

ფარმაცევტული ქიმია II

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ალიციკლური აგებულების ანტიბიოტიკი?

- \\ ლევომიცეტინი
- \\ ბენზილპენიცილინი
- \\ ტეტრაციკლინი
- \\ სტრეპტომიცინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია არმატული სტრუქტურის ანტიბიოტიკი?

- \\ ბენზილპენიცილინი
- \\ სტრეპტომიცინი
- \\ ლევომიცეტინი
- \\ ერითრომიცინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ჰეტეროციკლური სტრუქტურის ანტიბიოტიკი?

- \\ ლევომიცეტინი
- \\ ტეტრაციკლინი
- \\ ცეფალოსპორინი
- \\ სტრეპტომიცინი.

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ანტიბიოტიკ-გლიკოზიდი?

- \\ სტრეპტომიცინი
- \\ ცეფალოსპორინი
- \\ ბენზილპენიცილინი
- \\ ლევომიცეტინი

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომლის სტრუქტურის საფუძველია 6-ამინოპენიცილანმჟავა?

- \\ ამპიცილინის
- \\ ლევომიცეტინის
- \\ ცეფამიზინის
- \\ სტრეპტომიცინის

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომლის მოლეკულის სტრუქტურული ელემენტია დიჰიდროთიაზინი?

- \\ ცეფალექსინის
- \\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმის
- \\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინის
- \\ სტრეპტომიცინის

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომლის მოლეკულის სტრუქტურული ელემენტია დიჰიდროთიაზინი?

- \\ ბენზილპენიცილინ კალიუმის
- \\ ცეფალოტინის
- \\ ამპიცილინის
- \\ სტრეპტომიცინის

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომლის მოლეკულის სტრუქტურული ელემენტია თიაზოლიდინის ბირთვი?

- \\ ამპიცილინის
- \\ სტრეპტომიცინის
- \\ ცეფალექსინის
- \\ გენტამიცინის

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომლის მოლეკულის სტრუქტურული ელემენტია თიაზოლიდინის ბირთვი?

- \\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმის
- \\ ამიკაცინის
- \\ სტრეპტომიცინის
- \\ ცეფალექსინის

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომლის მოლეკულის სტრუქტურული ელემენტია ბეტა - ლაქტამური ბირთვი?

- \\ ცეფალოტინის
- \\ ამიკაცინის
- \\ სტრეპტომიცინის
- \\ ტეტრაციკლინის

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომლის მოლეკულის სტრუქტურული ელემენტია ბეტა - ლაქტამური ბირთვი?

\\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმის

\\ გენტამიცინის

\\ სტრეპტომიცინის

\\ კანამიცინის.

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომელია გლიკოზიდური სტრუქტურის?

\\ ფენოქსიმეთილპენიცილინი

\\ ცეფალექსინი

\\ კანამიცინი

\\ ამპიცილინი

\\\\ ჩამოთვლილი ბეტალაქტამიდებიდან, რომელი არ იძლევა ჰიდროქსამატების წარმოქმნის რეაქციას?

\\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი

\\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინი

\\ მეტიცილინ ნატრიუმი

\\ ამპიცილინი

\\\\ რომელ რეაქტივთან რეაქციით განასხვავებენ ერთმანეთისგან პენიცილინებს?

\\ ქრომოტროპის მჟავასთან

\\ ნინჰიდრინთან

\\ ჰიდროქსილამინის ჰიდროქლორიდთან

\\\\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდთან

\\\\ რომელი მეთოდი გამოიყენება ავადმყოფის სისხლში ანტიბიოტიკების კონცენტრაციის განსაზღვრისათვის?

\\ ტურბიდიმეტრია

\\ რადიოიმუნური მეთოდი

\\ დიფუზია აგარზე

\\ ბირთვულ-მაგნიტური რეზონანსი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია იდენტიფიკაციის საერთო რეაქცია პენიცილინებისთვის?

\\ რეაქცია პირველად არომატულ ამინებზე

\\ ვერცხლის სარკის რეაქცია

\\ ჰიდროქსამატების წარმოქმნა

\\ ინდოფენოლური საღებავების წარმოქმნა

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება პენიცილინების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\ ბრომატომეტრია

\\ იოდატომეტრია

\\ უწყელო არეში ტიტვრა

\\ ნეიტრალიზაცია

\\\\ პენიცილინის მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მისი მარილების წარმოქმნის უნარს?

\\ ბეტა-ლაქტამური ბირთვი

\\ თიაზოლიდინის ბირთვი

\\ კარბოქსილის ჯგუფი

\\ ბენზილის რადიკალი

\\\\ პენიცილინების სტრუქტურის როგორი ცვლილება არ ახდენს გავლენას ბიოლოგიურ აქტივობაზე?

\\ ბეტა-ლაქტამური ბირთვის გახლეჩა

\\ 6-ამინოპენიცილინმჟავის დაშლა

\\ ბენზოლის ბირთვში ჩამნაცვლებლების შეყვანა

\\ მოლეკულის სივრცითი კონფიგურაციის შეცვლა

\\\\ ჩამოთვლილი პენიცილინებიდან, რომელი იხსნება კარგად წყალში?

\\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინი

\\ ბენზილპენიცილინ კალიუმი

\\ ფენოქსიმეთილპენიცილინი

\\ ამპიცილინი

- \\\\ ჩამოთვლილი რეაქტივებიდან, რომლებთან არ ურთიერთქმედებენ პენიცილინები?
- \\\\ რეზორცინთან და კონც.გოგირდმჟავასთან
- \\\\ ქრომობროვის მჟავასთან და კონც.გოგირდმჟავასთან
- \\\\ ნატრიუმის ნიტრიტთან და ბეტა-ნაფტოლთან
- \\\\ ჰიდროქსილამინთან და მძიმე მეტალთა მარილებთან

- \\\\ რომელ ბირთვთანაა კონდენსირებული ბეტა-ლაქტამური ბირთვი პენიცილინებში?
- \\\\ დიჰიდროთიაზინთან
- \\\\ თიაზოლიდინთან
- \\\\ ციკლოჰექსანთან
- \\\\ ტეტრაჰიდროფურანთან

- \\\\ რომელ ბირთვთანაა კონდენსირებული ბეტა-ლაქტამური ბირთვი ცეფალოსპორინებში?
- \\\\ დიჰიდროთიაზინთან
- \\\\ თიაზოლიდინთან
- \\\\ ციკლოჰექსანთან
- \\\\ ტეტრაჰიდროფურანთან

- \\\\ 7-ამინოცეფალოსპორანმჟავის რომელ მდგომარეობაში ჩანაცვლების შედეგად მიიღება ნახევრადსინთეზური ცეფალოსპორინები?
- \\\\ 2 და 3
- \\\\ 3 და 5
- \\\\ 3 და 7
- \\\\ 2 და 7

- \\\\ ჩამოთვლილი ბეტალაქტამიდებიდან, რომელი გამოიყენება პერორალურად?
- \\\\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინი
- \\\\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი
- \\\\ ამპიცილინი
- \\\\ ცეფალოტინი

- \\\\ ჩამოთვლილი ბეტალაქტამიდებიდან, რომელი გამოიყენება პერორალურად ?
- \\\\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი
- \\\\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინი
- \\\\ ცეფალოტინი
- \\\\ ცეფალექსინი

- \\\\ ანტიბიოტიკების რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება სტრეპტომიცინი?
- \\\\ არომატულს
- \\\\ ანტიბიოტიკ-გლიკოზიდებს
- \\\\ ჰეტეროციკლურს
- \\\\ სიმსივნის საწინააღმდეგო ანტიბიოტიკებს

- \\\\ ჩამოთვლილი ნაერთებიდან, რომელი წარმოადგენს სტრეპტომიცინის აგლიკონს?
- \\\\ 2-დეზოქსისტრეპტამინი
- \\\\ სტრეპტობიოზამინი
- \\\\ სტრეპტიდინი
- \\\\ ამინოპირანოზა

- \\\\ ჩამოთვლილი ნაერთებიდან, რომელი წარმოადგენს კანამიცინის აგლიკონს?
- \\\\ 2-დეზოქსისტრეპტამინი
- \\\\ სტრეპტობიოზამინი
- \\\\ სტრეპტიდინი
- \\\\ სტრეპტობიოზამინი

- \\\\ რომელი მეთოდით განსაძვრავენ რაოდენობრივად სუფოქაფურის მჟავას ?
- \\\\ კომპლექსონომეტრიულად
- \\\\ პოტენციომეტრიულად
- \\\\ ნეიტრალიზაციით
- \\\\ პოლაროგრაფიულად

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება ნიტრიტომეტრია ?
- \\ ბრომქაფური
- \\ სულფოკამფოკაინი
- \\ ტეტაცინ კალციუმი
- \\ ვალიდოლი

- \\\\ რომელი საერთო რეაქტივი გამოიყენება ამინოგლიკოზიდების იდენტიფიკაციისათვის?
- \\ ბარიუმის ქლორიდი
- \\ ნესლერის რეაქტივი
- \\ ნატრიუმის ნიტროპრუსიდი
- \\ ფელინგის რეაქტივი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია რეტინოლის უანგვის პროდუქტი ?
- \\ სპირტი
- \\ ალდეჰიდი
- \\ რთული ეთერი
- \\ მჟავა

- \\\\ რომელი ანტიბიოტიკის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება მალტოლის რეაქცია ?
- \\ ამპიცილინის
- \\ ცეფალექსინის
- \\ ბენზილპენიცილინის
- \\ სტრეპტომიცინის

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი დაავადების დროს გამოიყენება სულფოკამფოკაინი ?
- \\ რეკმატული დაავადების
- \\ გულის მწვავე უკმარისობის
- \\ ნევრასთენიის
- \\ შაქრიანი დიაბეტის

- \\\\ ამინოგლიკოზიდების სტრუქტურის როგორი ცვლილება იწვევს ბიოლოგიური აქტივობის დაკარგვას?
- \\ სტრეპტოზის ალდეჰიდური ჯგუფის გარდაქმნა N- ალკილამინომეთანოლად
- \\ სტრეპტოზის მეთილის ჯგუფის გარდაქმნა
- \\ ცვლილება ნახშირწყლოვან ნაწილში
- \\ გუანიდური ნაშთის მოხლეჩვა

- \\\\ ამინოგლიკოზიდების სტრუქტურის როგორი ცვლილება იწვევს ტოქსიკურობის გაზრდას?
- \\ სტრეპტოზის მეთილის ჯგუფის გარდაქმნა ოქსიჯგუფად
- \\ სტრეპტიდინის ბირთვის გახლეჩვა
- \\ გუანიდური ნაშთის მოხლეჩვა
- \\ სტრეპტოზაში ალდეჰიდური ჯგუფის დაუანგვა

- \\\\ რომელი ანტიბიოტიკი იძლევა რეაქციას ნინჰიდრინთან?
- \\ კანამიცინი
- \\ ბენზილპენიცილინ კალიუმი
- \\ ამპიცილინი
- \\ ცეფალექსინი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანტიბიოტიკია მდგრადი ტუტე არეში?
- \\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი
- \\ ცეფალექსინი
- \\ სტრეპტომიცინი
- \\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანტიბიოტიკის რაოდენობრივი განსაზღვრისთვისაა მოწოდებული პოლაროგრაფიული მეთოდი?
- \\ ამპიცილინის
- \\ ცეფალოტინის
- \\ ბენზილპენიცილინის
- \\ სტრეპტომიცინის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფაქტორი არ ახდენს გავლენას სტრუქტომიცინის ბიოლოგიურ აქტივობაზე?

- \\\\ ტემპერატურა
- \\\\ ტენიანობა
- \\\\ ტუტე არე
- \\\\ მუავა არე

\\\\ ნაერთთა რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება ადამანტანის ნაწარმები?

- \\\\ არენების
- \\\\ აციკლური ალკანების
- \\\\ ჰეტეროციკლების
- \\\\ ციკლოალკანების

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია საერთო რეაქცია მიდანტანისა და რემანტადინისათვის?

- \\\\ ვერცხლის ნიტრატთან
- \\\\ ნატრიუმის ნიტროპრუსიდთან
- \\\\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდთან
- \\\\ ფელინგის რეაქტივთან

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება მიდანტანის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\\\ უწყლო არეში ტიტვრა
- \\\\ კომპლექსონომეტრია
- \\\\ ნიტრიტომეტრია
- \\\\ ალკალიმეტრია

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება რემანტადინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\\\ კომპლექსონომეტრია
- \\\\ უწყლო არეში ტიტვრა
- \\\\ ნიტრიტომეტრია
- \\\\ ალკალიმეტრია

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი გამოიყენება პარკინსონიზმის სამკურნალოდ?

- \\\\ მიდანტანი
- \\\\ კალციუმის გლუკონატი
- \\\\ ტერპინჰიდრატი
- \\\\ რემანტადინი

\\\\ როგორ პირობებში ინახავენ ადამანტანის ნაწარმებს?

- \\\\ გრილ ადგილას
- \\\\ სინათლისაგან დაცულად
- \\\\ მაცივარში
- \\\\ ჰერმენტულად თავდახურულად

\\\\ ტერპენებიდან, რომელი წარმოადგენს მენტანის ორატომიან სპირტს ?

- \\\\ მენტოლი
- \\\\ ვალიდოლი
- \\\\ ტერპინჰიდრატი
- \\\\ ქაფური

\\\\ ტერპენებიდან, რომელი წარმოადგენს მენტანის ხსნარს იზოვალერიანის მუავას მენთილის ეთერში ?

- \\\\ მენტოლი
- \\\\ ვალიდოლი
- \\\\ ქაფური
- \\\\ ტერპინჰიდრატი

\\\\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა : L - 2 - იზოპროპილ - 5 - მეთილციკლოპექსანოლ - 1 ?

- \\\\ ვალიდოლის
- \\\\ ქაფურის
- \\\\ მენტოლის
- \\\\ ტერპინჰიდრატის

\\ \\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატის დეჰიდრატაციით წარმოიქმნება ტერპენოლი და ცინეოლი ?

- \\ \\ ქაფურის
- \\ \\ ბრომქაფურის
- \\ \\ ტერპინიდიდრატის
- \\ \\ სულფოკამფოკაინის

\\ \\ როგორ პირობებში ინახავენ მონოციკლური ტერპენების სამკურნალო პრეპარატებს ?

- \\ \\ მოხუფულ ჭურჭელში, გრილ ადგილას
- \\ \\ მოხუფულ ჭურჭელში, ოთახის ტემპერატურაზე
- \\ \\ მუქი ფერის ჭურჭელში, ოთახის ტემპერატურაზე
- \\ \\ გამჭვირვალე ჭურჭელში, გრილ ადგილზე

\\ \\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატი გამოიყენება ამოსახველებელ საშუალებად ?

- \\ \\ ტერპინიდიდრატი
- \\ \\ ქაფური
- \\ \\ მენტოლი
- \\ \\ ბრომქაფური

\\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი მიეკუთვნება ბიციკლურ ტერპენებს ?

- \\ \\ ტერპინიდიდრატი
- \\ \\ ქაფური
- \\ \\ მენტოლი
- \\ \\ ვალიდოლი.

\\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი მიეკუთვნება მონოციკლურ ტერპენებს ?

- \\ \\ სულფოქაფურის მუავა
- \\ \\ ქაფური
- \\ \\ რეტინოლი
- \\ \\ ტერპინიდიდრატი

\\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი მიეკუთვნება ტეტრატერპენებს ?

- \\ \\ ტერპინიდიდრატი
- \\ \\ ბრომქაფური
- \\ \\ ვალიდოლი
- \\ \\ რეტინოლის აცეტატი

\\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია ნახშირწყალბად კამფანის ნაწარმი ?

- \\ \\ ტერპინიდიდრატი
- \\ \\ ბრომქაფური
- \\ \\ ვალიდოლი
- \\ \\ რეტინოლის აცეტატი

\\ \\ რამდენი ოპტიკური იზომერი აქვს ქაფურს ?

- \\ \\ 2
- \\ \\ 3
- \\ \\ 6
- \\ \\ 8

\\ \\ ტერპენების ნაწარმი ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელს აქვს სუსტი მუავა რეაქცია ?

- \\ \\ ტერპინიდიდრატს
- \\ \\ სულფოკამფოკაინს
- \\ \\ ბრომქაფურს
- \\ \\ ქაფურს

\\ \\ ტერპენების ნაწარმი ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი იხსნება კარგად წყალში ?

- \\ \\ სულფოქაფურის მუავა
- \\ \\ რეტინოლის აცეტატი
- \\ \\ ვალიდოლი
- \\ \\ ტერპინიდიდრატი

\\ \\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატი წარმოქმნის ევტექტიკურ ნარევს ?

- \\ \\ ქაფური
- \\ \\ ტერპინიდიდრატი
- \\ \\ რეტინოლის აცეტატი
- \\ \\ სულფოკამფოკაინი

\\\\ ქაფურის რომელი იზომერის ხსნარი გამოიყენება საინიექციოდ ?

\\ მარჯვნივმბრუნავი იზომერის ზეთიანი ხსნარი

\\\\ მარცხნივმბრუნავი იზომერის წყლიანი ხსნარი

\\\\ მარჯვნივმბრუნავი იზომერის წყლიანი ხსნარი

\\\\ მარცხნივმბრუნავი იზომერის ზეთიანი ხსნარი

\\\\ ტერპენების ნაწარმი ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელს ახასიათებს სუბლიმაცია ოთახის ტემპერატურაზე ?

\\ ტერპინიძიდრატს

\\ ქაფურს

\\ სულფოკამფოკაინს

\\ რეტინოლაცეტატს

\\\\ რომელი რეაქტივით დაადგენენ ქაფურში კეტოჯგუფის არსებობას ?

\\ ფურფუროლით

\\ ბენზალდეჰიდით

\\ 2,4-დინიტროფენილჰიდრაზინით

\\ 2,6-დიქლოროფენოლინდოფენოლით

\\\\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება რეაქცია პირველად არომატულ ამინებზე ?

\\ ქაფურის

\\ მენტოლის

\\ სულფოკამფოკაინის

\\ სულფოქაფურის მუავის

\\\\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის გამოიყენება არგენტომეტრია ?

\\ მენტოლის

\\ რეტინოლაცეტატის

\\ ბრომქაფურის

\\ სულფოკამფოკაინის

\\\\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის გამოიყენება ალკალიმეტრია ?

\\ სულფოქაფურის მუავის

\\ სულფოკამფოკაინის

\\ ბრომქაფურის

\\ ტერპინიძიდრატის

\\\\ ბიციკლური ტერპენების ნაწარმი რომელ პრეპარატს ახასიათებს ცნს-ზე დამამშვიდებელი მოქმედება ?

\\ სულფოქაფურის მუავას

\\ სულფოკამფოკაინს

\\ ბრომქაფურს

\\ ქაფურს

\\\\ ჩამოთვლილი სტრუქტურებიდან, რომელი წარმოადგენს რეტინოლების საფუძველს ?

\\ ტრიმეთილციკლოჰექსენი

\\ დიეთილციკლოჰექსენი

\\ პარა-ამინოფენოლი

\\ პარა-ნიტროფენოლი

\\\\ ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება რეაქცია სტიბიუმის (III) ქლორიდის ქლოროფორმიან ხსნართან ?

\\ ქაფურის

\\ რეტინოლაცეტატის

\\ სულფოკამფოკაინის

\\ ვალიდოლის.

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება გამოიყენება რეტინოლის წამლის ფორმების სტაბილიზაციისათვის ?

\\ ნატრიუმის ქლორიდი

\\ ნატრიუმის მეტაბისულფიტი

\\ ალფა-ტოკოფეროლი

\\ კალციფეროლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება რეცინოლაცეატის სტანდარტიზაციისათვის ?

\\ პოტენციომეტრია

\\\\ ფოტოკოლორიმეტრია

\\\\ სპექტროფოტომეტრია

\\\\ პოლარიმეტრია

\\\\ რომელი რადიკალია მე - 3 - ნახშირბადთან ბუნებრივ სტეროიდებში ?

\\ მეთილის

\\\\ ალიფატური

\\\\ ციკლური

\\\\ ჟანგბადშემცველი

\\\\ რომელი რადიკალია მე - 10 - ნახშირბადთან ბუნებრივ სტეროიდებში ?

\\ მეთილის

\\\\ ალიფატური

\\\\ ციკლური

\\\\ ჟანგბადშემცველი

\\\\ რომელი რადიკალია მე - 13 - ნახშირბადთან ბუნებრივ სტეროიდებში ?

\\ მეთილის

\\\\ ალიფატური

\\\\ ციკლური

\\\\ ჟანგბადშემცველი

\\\\ რომელ ნახშირბადატომთან დაკავშირებული რადიკალის ხასიათის მიხედვით ხდება სტეროიდების კლასიფიკაცია ?

\\\\ მე - 14

\\\\ მე - 10

\\\\ მე - 13

\\ მე - 17

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი აქვთ კარდენოლიდებს მე - 17 - ნახშირბადთან ?

\\ უჯერი გამა-ლაქტონი

\\\\ ციკლოჰექსანი

\\\\ ნაჯერი გამა-ლაქტონი

\\\\ ალფა-კეტოლური დაჯგუფება

\\\\ რომელი სტეროიდული ბირთვია კორტიკოსტეროიდების სტრუქტურის საფუძველი ?

\\ პრეგნანი

\\\\ ესტრანი

\\\\ ანდროსტანი

\\\\ ესტრონი

\\\\ რომელი რადიკალია მე - 17 ნახშირბადატომთან კორტიკოსტეროიდებში ?

\\ ჰიდროქსიკეტონური

\\\\ ციკლოჰექსანის

\\\\ გამა-ლაქტონური

\\\\ მეორადი სპირტული.

\\\\ რომელ სტეროიდულ ნაერთებშია » ა » ბირთვი არომატული ?

\\\\ კარდენოლიდებში

\\ ესტროგენებში

\\\\ კორტიკოსტეროიდებში

\\\\ კალციფეროლებში

\\\\ რომელი კონფორმაციული ფორმა უფრო აქტიური კარდენოლიდებში ?

\\ ტრანს ა/ზ რიგის, სავარძლის

\\\\ ცის ა/ზ რიგის, სავარძლის

\\\\ ტრანს ა/ზ რიგის, აბაზანის

\\\\ ცის ა/ზ რიგის, აბაზანის

- \\\\ სტეროიდული ნაერთების რომელი ოპტიკური იზომერი გამოიყენება მედიცინაში ?
- \\ მარცხნივ მბრუნავი
- \\ მარჯვნივ მბრუნავი
- \\\\ რაცემბატი
- \\\\ ტრანს იზომერი

- \\\\ რომელი რადიკალი აქვთ მე- 17-ნახშირბადატომთან კალციფეროლებს?
- \\ ალიფატური
- \\\\ ციკლური
- \\\\ ჰიდროქსიდის
- \\\\ მეთილის

- \\\\ სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს ეთერების წარმოქმნის უნარს კალციფეროლებში?
- \\ მე - 3 -ნახშირბადთან ჰიდროქსილი
- \\\\ მე - 17-ნახშირბადთან ალიფატური რადიკალი
- \\\\ ბ - ბირთვი
- \\\\ სტეროიდული ბირთვი

- \\\\ რომელი დაავადების დროს გამოიყენება კალციფეროლები?
- \\\\ სურავანდის
- \\\\ პელაგრის
- \\ რაქიტის.
- \\\\ ბერი-ბერის

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ერგოკალციფეროლის პროვიტამინი?
- \\\\ ქოლესტერინი
- \\ ერგოსტერინი
- \\\\ ტაქისტერინი
- \\\\ სიტოსტერინი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქოლექალციფეროლის პროვიტამინი?
- \\\\ ერგოსტერინი
- \\\\ ტაქისტერინი
- \\ 7-დეჰიდროქოლესტერინი
- \\\\ სუპრასტერინი

- \\\\ როგორ არეში იშლება კალციფეროლები?
- \\\\ ნეიტრალურ
- \\\\ სუსტ ტუტე
- \\ მუავა
- \\\\ ძლიერ ტუტე

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება წარმოიქმნება ერგოკალციფეროლების დაშლით?
- \\\\ ქოლესტერინი
- \\\\ ქოლექალციფეროლი
- \\ სუპრასტერინი
- \\\\ ლუმისტერინი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ქიმიური ელემენტით ხორციელდება კავშირი გენინსა და შაქროვან კომპონენტს შორის კარდენოლიდებში?
- \\ უანგბადით;
- \\\\ აზოტით;
- \\\\ გოგირდით;
- \\\\ ფოსფორით.

- \\\\ რომელი რადიკალი აქვთ კარდენოლიდებს სტეროიდული ბირთვის მე - 17 ნახშირბადატომთან?
- \\\\ ბეტა-ლაქტამური
- \\ ლაქტონური
- \\\\ ალფა-კეტოლური დაჯგუფება
- \\\\ ციკლოპექსანის

\\\\ რომელი რადიკალი აქვთ კარდენოლიდებს სტეროიდული ბირთვის მე – 3 ნახშირბადატომთან?

- \\\\ მეთილის
- \\\\ კეტონის
- \\\\ კარბოქსილის
- \\\\ ჰიდროქსილის

\\\\ რომელი რადიკალი აქვთ კარდენოლიდებს სტეროიდული ბირთვის მე – 14 ნახშირბადატომთან?

- \\\\ მეთილის
- \\\\ კეტონის
- \\\\ კარბოქსილის
- \\\\ ჰიდროქსილის

\\\\ რომელი რადიკალი აქვთ კარდენოლიდებს სტეროიდული ბირთვის მე – 13 ნახშირბადატომთან?

- \\\\ მეთილის
- \\\\ კეტონის
- \\\\ კარბოქსილის
- \\\\ ჰიდროქსილის

\\\\ რომელი რადიკალი აქვთ სათითურას ჯგუფის საგულე გლიკოზიდებს მე – 10 ნახშირბადატომთან?

- \\\\ ალდეჰიდის
- \\\\ ჰიდროქსილის
- \\\\ მეთილის
- \\\\ კარბოქსილის

\\\\ რომელი რადიკალი აქვთ სტროფანტუსის ჯგუფის საგულე გლიკოზიდებს მე – 10 ნახშირბადატომთან?

- \\\\ ალდეჰიდის
- \\\\ ჰიდროქსილის
- \\\\ მეთილის
- \\\\ კარბოქსილის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სტრუქტურული ერთეულებია კარდენოლიდების აგლიკონში?

- \\\\ სტეროიდული ბირთვი და შაქროვანი ნაშთი
- \\\\ სტეროიდული ბირთვი და ხუთწევრიანი ლაქტონი
- \\\\ შაქროვანი ნაშთი და ხუთწევრიანი ლაქტონი
- \\\\ სტეროიდული ბირთვი და ციკლოპექსენი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების სტეროიდულ ციკლს?

- \\\\ ბალიეს
- \\\\ როზენჰეიმის
- \\\\ რაიმონდის
- \\\\ კელერ-კილიანის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების სტეროიდულ ციკლს?

- \\\\ ლიბერმან-ბურჰარდტის
- \\\\ ლეგალის
- \\\\ ვერცხლის სარკის
- \\\\ კელერ-კილიანის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების ხუთწევრიან ლაქტონურ ბირთვს?

- \\\\ ლიბერმან-ბურჰარდტის
- \\\\ როზენჰეიმის
- \\\\ ბალიეს
- \\\\ ვერცხლის სარკის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების ხუთწევრიან ლაქტონურ ბირთვს?

- \\\\ ლიბერმან-ბურჰარდტის
- \\\\ როზენჰეიმის
- \\\\ რაიმონდის
- \\\\ კელერ-კილიანის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების ხუთწევრიან ლაქტონურ ბირთვს?

- \\\\ ლიბერმან-ბურჰარდტის
- \\\\ როზენჰეიმის
- \\\\ ლეგალის
- \\\\ კელერ-კილიანის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების შაქროვან კომპონენტს?
- \\ \\ როზენჰეიმის
- \\ \\ რაიმონდის
- \\ \\ ლეგალის
- \\ \\ ვერცხლის სარკის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების შაქროვან კომპონენტს?
- \\ \\ ლიბერმან-ბურჰარდტის
- \\ \\ ბალიეს
- \\ \\ როზენჰეიმის
- \\ \\ ფელინგის ხსნართან

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია ახასიათებს კარდენოლიდების შაქროვან კომპონენტს?
- \\ \\ ლიბერმან-ბურჰარდტის
- \\ \\ კელერ-კილიანის
- \\ \\ რაიმონდის
- \\ \\ როზენჰეიმის

- \\ \\ \\ მიუთითეთ, საგულე გლიკოზიდების სტრუქტურის როგორი ცვლილება გამოიწვევს მისი ბიოლოგიური აქტივობის დაკარგვას?
- \\ \\ მე- 10 - ნახშირბადატომთან ალდეჰიდის ჯგუფის დაუბანგვა
- \\ \\ მე- 10 - ნახშირბადატომთან ალდეჰიდის ჯგუფის შეცვლა მეთილის ჯგუფით
- \\ \\ ორმაგი ბმის გადანაცვლება 17-ალფა-დან 17-ბეტა მდგომარეობაში
- \\ \\ ხუთწევრიანი ლაქტონის შეცვლა ექვსწევრიანით

- \\ \\ \\ რომელი სტრუქტურული ერთეული განსაზღვრავს საგულე გლიკოზიდების შეწოვას და მოქმედების ხანგრძლივობას?
- \\ \\ სტეროიდული ბირთვი
- \\ \\ აგლიკონი
- \\ \\ ლაქტონური ბირთვი
- \\ \\ შაქროვანი კომპონენტი

- \\ \\ \\ საგულე გლიკოზიდების როგორი დაშლა ხდება ტუტე არეში?
- \\ \\ ლაქტონურ ბირთვში ორმაგი ბმის გადანაცვლება
- \\ \\ მიმდინარეობს მჟავეური ჰიდროლიზი
- \\ \\ იცვლება ლაქტონური ბირთვის სტეროიდთან მიერთების ადგილი
- \\ \\ მიმდინარეობს ფერმენტული ჰიდროლიზი

- \\ \\ \\ საგულე გლიკოზიდების როგორი დაშლა ხდება მჟავა არეში?
- \\ \\ ლაქტონურ ბირთვში ორმაგი ბმის გადანაცვლება
- \\ \\ მიმდინარეობს მჟავეური ჰიდროლიზი
- \\ \\ იცვლება ლაქტონური ბირთვის სტეროიდთან მიერთების ადგილი
- \\ \\ მიმდინარეობს ფერმენტული ჰიდროლიზი

- \\ \\ \\ როგორ პირობებში ხდება კარდენოლიდების საფეხერებრივი ჰიდროლიზი?
- \\ \\ მჟავა არეში
- \\ \\ ტუტე არეში
- \\ \\ ფერმენტების მოქმედებით
- \\ \\ მაღალ ტემპერატურაზე

- \\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ კარდენოლიდს აქვს მოლეკულის სტრუქტურაში ძმარმჟავის ნაშთი?
- \\ \\ სტროფანტინს
- \\ \\ დიგიტოქსინს
- \\ \\ დიგოქსინს
- \\ \\ ცელანიდს.

- \\ \\ \\ რომელი რეაქცია განასხვავებს კარდენოლიდებს ბუფადიენოლიდებისაგან?
- \\ \\ ქსანტჰიდროლთან
- \\ \\ სამქლორძმარმჟავასთან
- \\ \\ როზენჰეიმის
- \\ \\ ლიბერმან-ბურჰარდტის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი საგულე გლიკოზიდი იშლება ადვილად კუჭის მჟავა არეში?

\\ სტროფანტინი

\\ დიგოქსინი

\\ დიგიტოქსინი

\\ ცელანიდი

\\\\ რომელ რეაქტივთან რეაქციას ემყარება საგულე გლიკოზიდების რაოდენობრივი განსაზღვრის ფოტოკოლორიმეტრიული მეთოდი?

\\ მ – დინიტრობენზოლი

\\ ნატრიუმის ნიტროპრუსიდი

\\ ქსანტჰიდროლი

\\ სამქლორძმარმჟავა

\\\\ რომელი სტეროიდული ბირთვია გესტაგენების სტრუქტურის საფუძველი?

\\ პრეგნინი

\\ ესტრანი

\\ ანდროსტანი

\\ ქოლესტანოლი

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი აქვთ გესტაგენებს მე-3 ნახშირბადატომთან?

\\ ფენოლური ჰიდროქსილი

\\ შაქროვანი კომპონენტი

\\ კეტოჯგუფი

\\ მეთილის

\\\\ როგორ გავლენას ახდენს გესტაგენურ აქტივობაზე მოლეკულის სტრუქტურაში მე-6 და მე -16- ნახშირბადატომებთან ჩამნაცვლებლების შეყვანა?

\\ არ იცვლება

\\ მცირდება

\\ იზრდება

\\ იკარგება

\\\\ როგორი სტრუქტურის 19-ნორსტეროიდები გამოირჩევიან მაღალი გესტაგენური აქტივობით?

\\ მე-17- ნახშირბადატომთან კეტოჯგუფით

\\ მე-17- ნახშირბადატომთან ეთინილის ჯგუფით

\\ მე-19- ნახშირბადატომთან ანგულარული მეთილის ჯგუფით

\\ მე-18- ნახშირბადატომთან ჰიდროქსილით

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი განაპირობებს გესტაგენებში ოქსიმების წარმოქმნის უნარს?

\\ ეთინილის

\\ კეტოჯგუფი

\\ მეთილის

\\ ჰიდროქსილის

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი განაპირობებს გესტაგენებში ჰიდრაზონების წარმოქმნის უნარს?

\\ ეთინილის

\\ კეტოჯგუფი

\\ მეთილის

\\ ჰიდროქსილის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, გესტაგენების სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს სპექტრის შთანთქმის უნარს ულტრაიისფერ უბანში?

\\ ანგულარული მეთილის ჯგუფები

\\ ეთინილის ჯგუფი

\\ ორმაგი ბმა 4-5 მდგომარეობაში

\\ პრეგნანის ბირთვი

\\\\ გესტაგენების რომელი იზომერი გამოიყენება მედიცინაში?

\\ მარჯვნივ მბრუნავი

\\ მარცხნივ მბრუნავი

\\ ტრანს

\\ ცის

\\ \\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა: პრეგნენ-4 დიონ 3, 20?

\\ პროგესტერონი

\\ \\ პრეგნინი

\\ \\ ტესტოსტერონი

\\ \\ პრედნიზოლონი

\\ \\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა: პრეგნენ-4-ინ-20-ოლ-17-ბეტა-ონ-3?

\\ \\ პროგესტერონის

\\ \\ პრეგნინის

\\ \\ ტესტოსტერონის

\\ \\ პრედნიზოლონის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდით განსაზღვრავენ რაოდენობრივად პროგესტერონს?

\\ \\ სპექტროფოტომეტრიულად

\\ \\ იოდომეტრიულად

\\ \\ რეფრაქტომეტრიულად

\\ \\ არგენტომეტრიულად

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდით განსაზღვრავენ რაოდენობრივად პროგესტერონს?

\\ \\ ფოტოკოლორიმეტრიულად

\\ \\ იოდომეტრიულად

\\ \\ რეფრაქტომეტრიულად

\\ \\ არგენტომეტრიულად

\\ \\ რა უპირატესობით ხასიათდება პრეგნინი პროგესტერონთან შედარებით?

\\ \\ უფრო აქტიურია

\\ \\ ნაკლებად ტოქსიკურია

\\ \\ მდგრადია მჟავა არეში

\\ \\ მდგრადია ტუტე არეში

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ბუნებრივი ლუტოიდური ჰორმონი?

\\ \\ პრეგნინი

\\ \\ ოქსიპროგესტერონი

\\ \\ პროგესტერონი

\\ \\ მეთილტესტოსტერონი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ბუნებრივი ანდროგენური ჰორმონი?

\\ \\ პროგესტერონი

\\ \\ ტესტოსტერონი

\\ \\ მეთილტესტოსტერონი

\\ \\ ფენობოლინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ სტეროიდულ ჰორმონს აქვს პროლონგირებული მოქმედება?

\\ \\ ტესტოსტერონ პროპიონატს

\\ \\ მეთილტესტოსტერონს

\\ \\ პროგესტერონს

\\ \\ მეთანდროსტენოლოლს

\\ \\ რომელი ანდროგენული პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა: 17-ალფა-მეთილანდროსტენ-4-ოლ-17 ბეტა-ონ-3?

\\ \\ ტესტოსტერონ პროპიონატის

\\ \\ ტესტოსტერონ ენანტატის

\\ \\ მეთილტესტოსტერონის

\\ \\ ფენობოლინის

\\ \\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი აქვს ტესტოსტერონს მე - 3-ნახშირბადატომთან?

\\ \\ ჰიდროქსილის

\\ \\ კეტოჯგუფი

\\ \\ კარბოქსილის

\\ \\ მეთილის

\\ \\ \\ რომელ ნივთიერებას უმატებენ სტაბილიზაციისთვის ასკორბინის მჟავის საინექციო ხსნარს?

\\ \\ ქლორწყალბადმჟავას

\\ \\ ლიმონმჟავას

\\ \\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდს

\\ \\ ნატრიუმის სულფიტს

\\ \\ \\ რომელი ამინომჟავის ნაწარმია კალციუმის პანთოტენატი?

\\ \\ ალფა – ალანინის

\\ \\ გლიცინის

\\ \\ მეთიონინის

\\ \\ ბეტა-ალანინის

\\ \\ \\ როგორი რეაქცია აქვს ნატრიუმის ციტრატის საინექციო ხსნარს?

\\ \\ ნეიტრალური

\\ \\ სუსტი ტუტე

\\ \\ ძლიერი მჟავა

\\ \\ სუსტი მჟავა

\\ \\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდით ხდება ამინომჟავების რაოდენობრივი განსაზღვრა?

\\ \\ კომპლექსონომეტრით

\\ \\ ნიტრიტომეტრით

\\ \\ უწყლო არეში ტიტვრით

\\ \\ კიელდალის მეთოდით

\\ \\ \\ ტოკოფეროლების რომელი იზომერი გამოიყენება მედიცინაში?

\\ \\ მარცხნივმბრუნავი

\\ \\ ცის იზომერი

\\ \\ მარჯვნივმბრუნავი

\\ \\ რაცემბატი

\\ \\ \\ ტერპენების რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება რეტინოლი?

\\ \\ მონოციკლურს

\\ \\ ბიციკლურს

\\ \\ ტეტრატერპენებს

\\ \\ პოლიტერპენებს

\\ \\ \\ რომელი მეთოდი გამოიყენება რეტინოლაცემბატის იდენტიფიკაციისათვის?

\\ \\ სპეტროფოტომეტრია

\\ \\ პოტენციომეტრია

\\ \\ რეფრაქტომეტრია

\\ \\ პოლარიმეტრია

\\ \\ \\ რომელი სამკურნალო საშუალების ქიმიური სახელწოდებაა ციკლოპქსან მეთანდიოლი 1.8 ?

\\ \\ თიმოლის

\\ \\ ტერპინჰიდრატის

\\ \\ ქაფურის

\\ \\ მენტოლის

\\ \\ \\ როგორი ქიმიური სტრუქტურის ანტიბიოტიკებს მიეკუთვნება ცეფალსპორინები ქიმიური კლასიფიკაციით?

\\ \\ ანტიბიოტიკ - გლიკოზიდებს

\\ \\ არომატულს

\\ \\ ჰეტეროციკლურს

\\ \\ პოლიპეპტიდურს

\\ \\ \\ რომელ გამხსნელში იხსნება მცირედ ქაფური?

\\ \\ წყალში

\\ \\ ეთერში

\\ \\ ეთანოლში

\\ \\ ქლოროფორმში

\\ \\ \\ რომელ გამხსნელში იხსნება კარგად ქაფური?

\\ \\ წყალში

\\ \\ მჟავაში

\\ \\ ტუტეში

\\ \\ ეთანოლში

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანტიბიოტიკი იძლევა აზოსაღებავის წარმოქმნის რეაქციას?

\\ \\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი

\\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინი

\\ \\ ფენოქსიმეთილპენიცილინი

\\ \\ ბენზილპენიცილინ კალიუმი

\\ \\ \\ რომელი მეთოდით ხდება ანტიბიოტიკების ანტიმიკრობული აქტივობის განსაზღვრა?

\\ \\ ინფრაწითელი სპექტროსკოპით

\\ \\ მას – სპექტრომეტრით

\\ აგარზე დიფუზიით

\\ \\ პოლარიმეტრით

\\ \\ \\ რომელი ანტიბიოტიკის ტუტე ჰიდროლიზის შედეგად წარმოიქმნება ამიაკი?

\\ \\ ოქსაცლინ ნატრიუმის

\\ სტრეპტომიცინის სულფატის

\\ \\ ფენოქსიმეთილპენიცილინის

\\ \\ ბენზილპენიცილინ კალიუმის

\\ \\ \\ რომელი ქიმიური სტრუქტურა უღვევს საფუძვლად სტეროიდებს?

\\ ციკლოპენტანპერჰიდროფენანტრენი

\\ \\ ბენზიმიდაზოლი

\\ \\ ფენანტრენიზოქსინოლინი

\\ \\ იზოალოქსაზინი

\\ \\ \\ რომელ არეშია შედარებით სტაბილური საგულე გლიკოზიდები?

\\ \\ სუსტ ტუტე

\\ \\ მჟავა

\\ \\ ძლიერ ტუტე

\\ ნეიტრალურ

\\ \\ \\ რომელ არეში მიმდინარეობს საგულე გლიკოზიდების ლაქტონურ ბირთვში ორმაგი ბმის გადანაცვლება ალფა-ბეტა მდგომარეობიდან ბეტა-გამა მდგომარეობაში?

\\ \\ სუსტ მჟავა

\\ \\ ძლიერ მჟავა

\\ ტუტე

\\ \\ ნეიტრალურ

\\ \\ \\ რომელ არეში მიმდინარეობს საგულე გლიკოზიდების ჰიდროლიზი?

\\ \\ სუსტ ტუტე

\\ \\ ტუტე

\\ მჟავა

\\ \\ ნეიტრალურ

\\ \\ \\ რომელი მეთოდით საზღვრავენ კარდენოლიდების ბიოლოგიურ აქტივობას?

\\ \\ ფიზიკური

\\ \\ მიკრობიოლოგიური

\\ \\ ქიმიური

\\ ბიოლოგიური

\\ \\ \\ რა ცვლილებას განიცდის ასკორბინის მჟავა სინათლის სხივების ზემოქმედებით?

\\ \\ აღდგება

\\ \\ ჰიდროლიზდება

\\ \\ პოლიმერიზდება

\\ იუნანება

\\ \\ \\ რომელი პრეპარატია: მენტოლის ხსნარი იზოვალერიანმჟავას მენტოლის ეთერში?

\\ \\ ტერპინჰიდრატი

\\ \\ ვალიდოლი

\\ \\ თიმოლი

\\ \\ კორდიამინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატია კორტიკოსტეროიდების სინთეზური ანალოგი?

\\\\ ჰიდროკორტიზონი

\\\\ პროგესტერონი

\\\\ სინალარი

\\\\ კორტიზონი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი წარმოადგენს ბუნებრივ ლუტოიდურ ჰორმონს?

\\\\ კორტიზონი

\\\\ მეთილტესტოსტერონი

\\\\ პროგესტერონი

\\\\ ესტრადიოლ ბენზოატი

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი აქვთ ანდროგენებს მე-17 ნახშირბადატომთან?

\\\\ ნიტრო

\\\\ ეთინილის

\\\\ ჰიდოქსილის

\\\\ ალფა-კეტოლური

\\\\ ფარმაკოლოგიური მოქმედების მიხედვით, როგორი ჰორმონია ტესტოსტერონი?

\\\\ ლუტოიდური

\\\\ ესტროგენული

\\\\ ანაბოლური

\\\\ ანდროგენული

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება კორტიკოსტეროიდების სტანდარტიზაციისათვის?

\\\\ ლღობის ტემპერატურის განსაზღვრა

\\\\ ინფრაწითელი სპექტროფოტომეტრია

\\\\ ულტრაიისფერი სპექტროფოტომეტრია

\\\\ რეფრაქტომეტრია

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ ფუნქციონალურ ჯგუფზე რეაქციაა სპეციფიკური კორტიკოსტეროიდების იდენტიფიკაციისათვის?

\\\\ ალფა-კეტოლურ

\\\\ მეთილის

\\\\ ეთოქსი

\\\\ მეთოქსი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება ესტროგენების სტანდარტიზაციისათვის?

\\\\ ფოტომეტრია;

\\\\ ულტრაიისფერი სპექტროფოტომეტრია

\\\\ ინფრაწითელი სპექტროფოტომეტრია

\\\\ რეფრაქტომეტრია

\\\\ რომელი ბირთვია გესტაგენების სტრუქტურის საფუძველი?

\\\\ ესტრანი

\\\\ ანდროსტანი

\\\\ ფენანტრენი

\\\\ პრეგნანი

\\\\ რომელი ბირთვია ტესტოსტერონის სტრუქტურის საფუძველი?

\\\\ პრეგნანი

\\\\ ესტრანი

\\\\ ქოლესტანი

\\\\ ანდროსტანი

\\\\ რომელი პრეპარატი წარმოადგენს ანდროსტანის ნაწარმს?

\\\\ კორტიზონის აცეტატი

\\\\ ტესტოსტერონის პროპიონატი

\\\\ დექსამეზატონი

\\\\ პრეგნინი

\\ \\ რომელი ბირთვი წარმოადგენს ფენობოლინის საფუძველს?

- \\ \\ პრეგნინი
- \\ \\ ქოლესტანი
- \\ \\ ესტრანი
- \\ ანდროსტანი

\\ \\ საგულე გლიკოზიდების სტრუქტურის რომელი ნაწილი იძლევა კელერ-კილიანის რეაქციას?

- \\ \\ სტეროიდული ბირთვი
- \\ \\ ხუთწევრიანი ლაქტონური ბირთვი;
- \\ \\ აგლიკონი
- \\ დეზოქსისაქარიდები

\\ \\ რომელი მეთოდით საზღვრავენ რაოდენობრივად ტესტოსტერონ პროპიონატის ზეთიან საინიექციო ხსნარს?

- \\ \\ სპექტროფოტომეტრიულად
- \\ \\ ფოტოკოლორიმეტრიულად
- \\ \\ ბრომატომეტრიულად
- \\ \\ კომპლექსონომეტრიულად

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი გამოიყენება კლიმაქსის დროს?

- \\ \\ რეტაბოლილი
- \\ \\ ფენობოლინი
- \\ \\ ტესტოსტერონ პროპიონატი
- \\ \\ კორტიზონ აცეტატი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ანაბოლური მოქმედების პრეპარატი?

- \\ \\ ტესტოსტერონი
- \\ \\ პროგესტერონი
- \\ \\ რეტაბოლილი
- \\ \\ პრედნიზოლონი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, კორტიკოსტეროიდების რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება პიდროკორტიზონი?

- \\ \\ 11 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს
- \\ \\ 11, 17 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11, 17 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, კორტიკოსტეროიდების რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება კორტიზონი?

- \\ \\ 11 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს
- \\ \\ 11, 17 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11, 17 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, კორტიკოსტეროიდების რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება დეზოქსიკორტიკოსტერონი?

- \\ \\ 11 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს;
- \\ \\ 11, 17 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11, 17 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, კორტიკოსტეროიდების რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება დეჰიდროკორტიკოსტერონი?

- \\ \\ 11 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს
- \\ \\ 11, 17 – ოქსისტეროიდებს
- \\ \\ 11, 17 – დეზოქსიკორტიკოსტეროიდებს

\\ \\ ჩამოთვლილი კორტიკოსტეროიდებიდან, რომელია გლუკოკორტიკოსტეროიდი?

- \\ \\ 11 – დეჰიდროკორტიკოსტერონი
- \\ \\ პიდროკორტიზონი
- \\ \\ კორტიკოსტერონი
- \\ \\ 11 – დეზოქსიკორტიკოსტერონი

\\\\ რომელი სტეროიდული ბირთვია კორტიკოსტეროიდების სტრუქტურის საფუძველი?

- \\ პრეგნანი
- \\ ქოლესტანი
- \\ ესტრანი
- \\ ანდროსტანი

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი აქვთ კორტიკოსტეროიდებს მე-17-ნახშირბადატომთან?

- \\ ჰიდროქსილის
- \\ ალფა-კეტოლური დაჯგუფება
- \\ ეთინილის
- \\ კარბოქსილის

\\\\ როგორი სტრუქტურისაა A ბირთვი კორტიკოსტეროიდებში?

- \\ არმატული
- \\ მთლიანად ჰიდრირებული
- \\ ერთი ორმაგი ბმით
- \\ ღია

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი აქვთ კორტიკოსტეროიდებს მე-3-ნახშირბადატომთან?

- \\ ჰიდროქსილი
- \\ კარბოქსილი
- \\ კეტოჯგუფი
- \\ აცეტოქსიჯგუფი

\\\\ რომელ ნახშირბადატომთან ჩამნაცვლებლის მიხედვით განასხვავებენ ერთმანეთისაგან კორტიკოსტეროიდებს?

- \\ 11 და 12
- \\ 12 და 17
- \\ 11 და 17
- \\ 13 და 17

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფუნქციონალური ჯგუფია კორტიკოსტეროიდებში მე-11-ნახშირბადატომთან?

- \\ დიოქსიაცეტონური
- \\ ოქსიაცეტონური
- \\ ეთინილის
- \\ კეტოჯგუფი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფუნქციონალური ჯგუფია კორტიკოსტეროიდებში მე-11-ნახშირბადატომთან?

- \\ დიოქსიაცეტონური
- \\ ოქსიაცეტონური
- \\ ეთინილის
- \\ ჰიდროქსილის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფუნქციონალური ჯგუფია კორტიკოსტეროიდებში მე-17-ნახშირბადატომთან?

- \\ დიოქსიაცეტონური
- \\ კეტოჯგუფი
- \\ ეთინილის
- \\ ჰიდროქსილის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფუნქციონალური ჯგუფია კორტიკოსტეროიდებში მე-17-ნახშირბადატომთან?

- \\ ოქსიაცეტონური
- \\ კეტოჯგუფი
- \\ ეთინილის
- \\ ჰიდროქსილის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია გამოიყენება კორტიკოსტეროიდებში ალფა-კეტოლური დაჯგუფების იდენტიფიკაციისათვის?

- \\ ვერცხლის ნიტრატთან
- \\ ნინჰიდრინთან
- \\ რკინის (III) ქლორიდთან
- \\ სტიბიუმის (III) ქლორიდთან

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია გამოიყენება კორტიკოსტეროიდებში ალფა-კეტოლური დაჯგუფების იდენტიფიკაციისათვის?

\\ ფელინგის ხსნართან

\\ ნინჰიდრინთან

\\ რკინის (III) ქლორიდთან

\\ სტიბიუმის (III) ქლორიდთან

\\ \\ ჩამოთვლილი კორტიკოსტეროიდებიდან, რომელს აქვს A ბირთვი ორი ორმაგი ბმა?

\\ კორტიზონს

\\ დეზოქსიკორტიკოსტერონს

\\ პრედნიზონს

\\ ჰიდროკორტიზონს

\\ \\ კორტიკოსტეროიდების სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს სემიკარბაზონების წარმოქმნის უნარს?

\\ ჰიდროქსილის ჯგუფი;

\\ სტეროიდული ბირთვი

\\ კეტოჯგუფი

\\ ორი ორმაგი ბმა

\\ \\ კორტიკოსტეროიდების სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს თიოკარბაზონების წარმოქმნის უნარს?

\\ ჰიდროქსილის ჯგუფი

\\ სტეროიდული ბირთვი

\\ კეტოჯგუფი

\\ ორი ორმაგი ბმა

\\ \\ რომელი ქიმიური რეაქციით განასხვავებენ ერთმანეთისაგან კორტიკოსტეროიდებს?

\\ კონც. გოგირდმჟავასთან რეაქციით

\\ ოქსიმების წარმოქმნით

\\ ფელინგის ხსნართან რეაქციით

\\ ჰიდრაზონების წარმოქმნით

\\ \\ კორტიკოსტეროიდების რომელი იზომერი გამოიყენება მედიცინაში?

\\ მარჯვნივმბრუნავი

\\ მარცხნივმბრუნავი

\\ ტრანს

\\ ტრეო

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფიზიკური მახასიათებლით განასხვავებენ ერთმანეთისაგან კორტიკოსტეროიდებს?

\\ ფერთ

\\ ხსნადობით

\\ ლღობის ტემპერატურით

\\ სუნით

\\ \\ ფარმაკოლოგიური აქტივობის როგორ ცვლილებას იწვევს კორტიკოსტეროიდებში ჰალოგენის შეყვანა?

\\ იზრდება მინერალოკორტიკოსტეროიდული აქტივობა

\\ ძლიერდება ანთებისსაწინააღმდეგო მოქმედება

\\ იზრდება გვერდითი მოვლენების რაოდენობა

\\ მცირდება გლუკოკორტიკოსტეროიდული აქტივობა

\\ \\ ჩამოთვლილი კორტიკოსტეროიდებიდან, რომელი შეიცავს ფტორს?

\\ კორტიზონაცეტატი

\\ დექსამეტაზონი

\\ პრედნიზონი

\\ ჰიდროკორტიზონი

\\ \\ ჩამოთვლილი კორტიკოსტეროიდებიდან, რომელი შეიცავს ფტორს?

\\ კორტიზონაცეტატი

\\ ტრიაამცინოლონი

\\ პრედნიზონი

\\ ჰიდროკორტიზონი

\\\\ რომელ ნახშირბადატომთანაა დაკავშირებული ფტორის იონი კორტიკოსტეროიდებში?

\\\\ 6 და 17

\\\\ 3 და 6

\\\\ 6 და 9

\\\\ 3 და 17

\\\\ ჩამოთვლილი კორტიკოსტეროიდებიდან, რომელი არ შეიცავს ფტორს?

\\\\ დექსამეტაზონი

\\\\ ტრიამცინოლონი

\\\\ სინალარი

\\\\ პრედნიზონი

\\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ კორტიკოსტეროიდების სინთეზურ ანალოგებს ბუნებრივთან შედარებით?

\\\\ ძლიერი ანთებისსაწინააღმდეგო მოქმედება

\\\\ სუსტი ანთებისსაწინააღმდეგო მოქმედება

\\\\ ძლიერი მინერალოკორტიკოსტეროიდული აქტივობა

\\\\ მეტი გვერდითი მოვლენები

\\\\ რომელი სტეროიდული ბირთვია ესტროგენების სტრუქტურის საფუძველი?

\\\\ ანდროსტანი

\\\\ ქოლესტანი

\\\\ ესტრანი

\\\\ პრეგნანი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი არ მიეკუთვნება ბუნებრივ ესტროგენულ ჰორმონებს?

\\\\ ესტრონი

\\\\ ესტრადიოლი

\\\\ ესტრიოლი

\\\\ მესტრანოლი

\\\\ სტრუქტურის როგორი თავისებურებებით ხასიათდება ესტროგენები?

\\\\ A ბირთვი არმატულია

\\\\ B ბირთვი ღიაა

\\\\ მე-3-ნახშირბადატომთან კეტოჯგუფია

\\\\ მე-17-ნახშირბადატომთან აცეტოქსიჯგუფია

\\\\ რომელი კონდენსირებული სისტემა უდევს საფუძვლად ცეფალოსპორინების სტრუქტურას?

\\\\ თიაზინის და ბეტა-ლაქტამის

\\\\ დიჰიდროთიაზინისა და ბეტა-ლაქტონის

\\\\ თიაზოლისა და ალფა-ლაქტამის

\\\\ პირაზინისა და ალფა-ლაქტონის

\\\\ პენიცილინების ჯგუფის რომელი პრეპარატი შეიცავს ალფა-ამინობენზილის რადიკალს?

\\\\ ბენზილპენიცილინი

\\\\ ოქსაცილინი

\\\\ ამპიცილინი

\\\\ მეტაცილინი

\\\\ რომელი კონდენსირებული ბირთვებისგან შედგება პენიცილინების სტრუქტურა?

\\\\ ბეტა-ლაქტამის და 5-წევრიანი თიაზოლიდინის

\\\\ ალფა-ლაქტონის და 5-წევრიანი თიაზოლიდინის

\\\\ ბეტა-ლაქტონის და 5-წევრიანი თიაზოლიდინის

\\\\ ალფა-ლაქტამის და 5-წევრიანი პირაზოლის

\\\\ რომელი ფრაგმენტია პენიცილინების სტრუქტურაში ყველაზე ლაბილური?

\\\\ თიაზოლის ბირთვი

\\\\ ბეტა-ლაქტამური

\\\\ თიაზოლიდინში კარბოქსილის ჯგუფი

\\\\ მე-6 მდგომარეობაში მდებარე ამინოჯგუფი

- \\ \\ რომელ ნახშირბადთან არის დაკავშირებული კარბოქსილის რადიკალი ცეფალოსპორინების სტრუქტურაში?
- \\ \\ პირველთან
- \\ \\ მეორესთან
- \\ \\ მესამესთან
- \\ \\ მეოთხესთან

- \\ \\ \\ რომელი ანტიბიოტიკის დაშლას ვერ ახდენს ფერმენტი პენიცილინაზა?
- \\ \\ ამპიცილინის
- \\ \\ ცეფალექსინის
- \\ \\ მეტაცილინის
- \\ \\ ოქსაცილინის

- \\ \\ \\ რომელი ანტიბიოტიკის დაშლას ვერ ახდენს ფერმენტი აცეტილესთერაზა?
- \\ \\ ცეფალორიდინის
- \\ \\ ცეფალექსინის
- \\ \\ ბენზილპენიცილინის
- \\ \\ ცეფალოტინის

- \\ \\ \\ საგულე გლიკოზიდების სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს სავარძლისებურ და აბაზანისებურ კონფორმაციებს?
- \\ \\ ციკლოპენტანის ბირთვი
- \\ \\ ციკლოპექსანის ბირთვი
- \\ \\ შაქროვანი კომპონენტი
- \\ \\ ალდეჰიდის ჯგუფი

- \\ \\ \\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფია კალციფეროლებში მე-17-ე ნახშირბადატომთან?
- \\ \\ მეორადი სპირტული ჯგუფი
- \\ \\ 8 – ნახშირბადატომის შემცველი ალიფატური რადიკალი
- \\ \\ ანგულარული მეთილის ჯგუფი
- \\ \\ ალფა – კეტოლური დაჯგუფება

- \\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან რომელი პრეპარატი არ მიეკუთვნება ბიციკლურ ტერპენებს?
- \\ \\ მენტოლი
- \\ \\ ქაფური
- \\ \\ ბრომქაფური
- \\ \\ სულფოკამფოკაინი

- \\ \\ \\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი განაპირობებს ქაფურში შეფერილი ჰიდრაზონების წარმოქმნას?
- \\ \\ მეთილის
- \\ \\ ჰიდროქსილის
- \\ \\ კეტო-ჯგუფი
- \\ \\ ამინოჯგუფი

- \\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან ტერპენების ნაწარმი რომელი პრეპარატისთვის არის დამახასიათებელი რეაქცია პირველად არომატულ ამინზე?
- \\ \\ ქაფური
- \\ \\ ბრომქაფური
- \\ \\ სულფოკამფოკაინი
- \\ \\ სულფოქაფურის მჟავა

- \\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბირთვია პენიცილინების სტრუქტურის საფუძველი?
- \\ \\ 7 – ამინოპენიცილანმჟავა
- \\ \\ 6 - ამინოპენიცილანმჟავა
- \\ \\ პენიცილამინის მჟავა
- \\ \\ პენიცილამინი

- \\ \\ \\ რომელი საერთო რეაქციით შეიძლება პენიცილინების იდენტიფიცირება?
- \\ \\ ჰიდროქსამატების წარმოქმნით
- \\ \\ პიკრატების წარმოქმნით
- \\ \\ მარკის რეაქტივთან ურთიერთქმედებით
- \\ \\ დრაგენდორფის რეაქტივთან ურთიერთქმედებით

\\ \\ \\ რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედებით განასხვავებენ ერთმანეთისაგან პენიცილინებს?

- \\ \\ დრაგენდორფის რეაქტივთან
- \\ \\ პიკრინის მჟავასთან
- \\ \\ ქრომოტროპისმჟავასთან
- \\ \\ სპილენძის სულფატთან

\\ \\ \\ რომელი ცეფალოსპორინი იძლევა ალის შეფერადების რეაქციას?

- \\ \\ ცეფალექსინი
- \\ \\ ცეპოპრინი
- \\ \\ ცეფალოგლიცინი
- \\ \\ ცეფალოტინი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ამინოგლიკოზიდი – ანტიბიოტიკის სრუქტურაშია აღდგენილი?

- \\ \\ გენტამიცინის სულფატი
- \\ \\ სტრეპტომიცინის სულფატი
- \\ \\ კანამიცინის სულფატი
- \\ \\ ამიკაცინის სულფატი

\\ \\ \\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი განაპირობებს სტრეპტომიცინის ურთიერთქმედებას ფელინგის ხსნართან?

- \\ \\ ჰიდროქსილის
- \\ \\ აღდგენილის
- \\ \\ კარბოქსილის
- \\ \\ ამინოჯგუფი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატია ანდროსტანის ნაწარმი?

- \\ \\ კორტიზონაცეტატი
- \\ \\ პრეგნინი
- \\ \\ დექსამეტაზონი
- \\ \\ ტესტოსტერონპროპიონატი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილი სტეროიდული პრეპარატებიდან, რომელი იძლევა ჰიდროქსამატების წარმოქმნის რეაქციას?

- \\ \\ დიგოქსინი;
- \\ \\ ცელანიდი;
- \\ \\ ტესტოსტერონპროპიონატი;
- \\ \\ ერგოკალციფეროლი.

\\ \\ \\ ასკორბინის მჟავას რომელი იზომერია გამოყენებული მედიცინაში?

- \\ \\ მარცხნივ მბრუნავი
- \\ \\ მარჯვნივ მბრუნავი
- \\ \\ რაცემატი
- \\ \\ ტრანს-იზომერი

\\ \\ \\ რამდენფუძიანი მჟავას თვისებებს ამჟღავნებს ასკორბინის მჟავა განზავებულ ტუტეთა ხსნარებთან?

- \\ \\ ორფუძიანი
- \\ \\ ერთფუძიანი
- \\ \\ სამფუძიანი
- \\ \\ ოთხფუძიანი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან რომელი რეაქტივი გამოიყენება ასკორბინის მჟავას იდენტიფიკაციისთვის?

- \\ \\ პიკრინ მჟავა
- \\ \\ სალიცილის მჟავა
- \\ \\ ვერცხლის ნიტრატი
- \\ \\ ბარიუმის ქლორიდი

\\ \\ \\ რამდენი ციკლისაგან შედგება ადამანტანის სტრუქტურა ?

- \\ \\ 1
- \\ \\ 2
- \\ \\ 3
- \\ \\ 4.

\\ \\ \\ ქიმიურ ნაერთთა რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება ადამანტანის ნაწარმები ?

- \\ \\ არომატულს
- \\ \\ ჰეტეროციკლურს
- \\ \\ ალიფატურ ალიციკლურს
- \\ \\ ალიფატურ ციკლურს

\\ \\ რას წარმოადგენს ქიმიურად ადამანტანი ?

- \\ ტრიციკლოდეკანს
- \\ ბიციკლურ ტერპენს
- \\ ტეტრატერპენს
- \\ დიციკლოდეკანს

\\ \\ რა ცვლილებას განიცდის რეტინოლაცეტატი არასწორი შენახვისას ?

- \\ აღდგება
- \\ გამოკრისტალდება
- \\ უფერულდება
- \\ იჟანგება.

\\ \\ რომელი კონსტანტა გამოიყენება რეტინოლაცეტატის საინიექციო ხსნარის როგორც იგივეობის, ასევე სიწმინდის დასადგენად ?

- \\ იოდის რიცხვი
- \\ მჟავური რიცხვი
- \\ შთანთქმის ხვედრითი მანვენებელი
- \\ გარდატეხის მანვენებელი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბეტალაქტამიდია ლაბილური მჟავა არეში ?

- \\ ფენოქსიმეთილპენიცილინი
- \\ მეტიცილინი
- \\ ცეფალექსინი
- \\ ამპიცილინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბეტალაქტამიდია სტაბილური მჟავა არეში ?

- \\ ბენზილპენიცილინ კალიუმი
- \\ მეტიცილინი
- \\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი
- \\ ამპიცილინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანტიბიოტიკია სტაბილური პენიცილაზას მიმართ?

- \\ ოქსაცილინი
- \\ ულტრაცეფი
- \\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი
- \\ ამპიცილინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბეტალაქტამიდია სტაბილური მჟავა არეში ?

- \\ ბენზილპენიცილინ კალიუმი
- \\ ცეფალექსინი
- \\ ბენზილპენიცილინ ნატრიუმი
- \\ ბენზილპენიცილინ ნოვოკაინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ცეფუროქსიმი ?

- \\ ულტრაცეფის
- \\ კლაფორანის
- \\ ზინაცეფის
- \\ ცეპორინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ცეფალორიდინი ?

- \\ ულტრაცეფის
- \\ კლაფორანის
- \\ ზინაცეფის
- \\ ცეპორინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ცეფტრიაქსონი ?

- \\ ულტრაცეფის
- \\ კლაფორანის
- \\ ზინაცეფის
- \\ ცეპორინის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერული სახელწოდებაა ცეფოტაქსიმი ?

\\\\ ულტრაცეფის

\\\\ კლაფორანის

\\\\ ზინაცეფის

\\\\ ცეპორინის

\\\\ რომელი მეთოდი გამოიყენება ცეფალოსპორინების ობიექტური იდენტიფიკაციისათვის?

\\\\ რეფრაქტომეტრია

\\\\ ინფრაწითელი სპექტროგრაფია

\\\\ პოლაროგრაფია

\\\\ პოლარიმეტრია

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჰეტეროციკლური ბირთვია ცეფალოსპორინების სტრუქტურაში?

\\\\ ხუთწევრიანი, გოვირდშემცველი

\\\\ ექვსწევრიანი, გოვირდშემცველი

\\\\ ხუთწევრიანი, აზოტშემცველი

\\\\ ექვსწევრიანი, აზოტშემცველი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბეტა-ლaktამიდი ინიშნება პარენტერალურად?

\\\\ ფენოქსიმეთილპენიცილინი

\\\\ ამპიცილინი

\\\\ ცეფალექსინი

\\\\ ცეფალოტინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება ანტიბიოტიკების სტანდარტიზაციისთვის ?

\\\\ მას-სპექტრომეტრია

\\\\ კომპლექსონომეტრია

\\\\ ქრომატოგრაფია

\\\\ პოლარიმეტრია

\\\\ დამატებით, რომელ მაჩვენებელზე მოწმდება ბენზილპენიცილინ ნატრიუმის და კალიუმის მარილები?

\\\\ პიროგენობაზე

\\\\ სტერილურობაზე

\\\\ ტოქსიკურობაზე

\\\\ თერმოსტაბილურობაზე

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ცეფალოსპორინების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\\\ იოდომეტრია

\\\\ კომპლექსონომეტრია

\\\\ ცერიმეტრია

\\\\ უწყლო არაში ტიტვრა

\\\\ როგორი რეაქცია აქვს კარბენიცილინ დინატრიუმის წყალხსნარს?

\\\\ ძლიერი მჟავა

\\\\ სუსტი მჟავა

\\\\ ნეიტრალური

\\\\ ტუტე

\\\\ ცეფალოსპორინების ნახევრადსინთეზურ ანალოგებს, ბირთვის რომელ ნახშირბადატომებთან აქვთ რადიკალები ჩანაცვლებული?

\\\\ მე-2 და მე-3

\\\\ მე-2 და მე 4

\\\\ მე-3 და მე 7

\\\\ მე-5 და მე-7

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბირთვებია ცეფალოსპორინების სტრუქტურის საფუძველი?

\\\\ ბეტა-ლaktამური და დიჰიდროთიაზინი

\\\\ ბეტა-ლaktამური და თიაზოლიდინი

\\\\ გამა-ლaktონური და თიაზოლი

\\\\ გამა-ლaktონური და დიჰიდროთიაზინი

\\ \\ \\ ადამანტანის ნაწარმებიდან, რომელი არ გამოიყენება ჰიდროქლორიდის სახით?

- \\ \\ მიდანტანი
- \\ \\ ამინოადამანტანი
- \\ \\ გლუდანტანი
- \\ \\ რემანტადინი

\\ \\ \\ ადამანტანის ნაწარმებიდან, რომლის იდენტიფიკაციისათვის არ გამოიყენება ვერცხლის ნიტრატი?

- \\ \\ მიდანტანის
- \\ \\ ამინოადამანტანის
- \\ \\ გლუდანტანის
- \\ \\ რემანტადინის

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ პრეპარატს აქვს ანტივირუსული მოქმედება?

- \\ \\ ცეფალოტინს
- \\ \\ ამპიცილინს
- \\ \\ კლაფორანს
- \\ \\ რემანტადინს

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ზინაცეფის გენერიული სახელწოდება ?

- \\ \\ ცეფტრიაქსონი
- \\ \\ ცეფოტაქსიმი
- \\ \\ ცეფალორიდინი
- \\ \\ ცეფუროქსიმი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია კლაფორანის გენერიული სახელწოდება ?

- \\ \\ ცეფტრიაქსონი
- \\ \\ ცეფოტაქსიმი
- \\ \\ ცეფალორიდინი
- \\ \\ ცეფუროქსიმი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ცეპორინის გენერიული სახელწოდება ?

- \\ \\ ცეფტრიაქსონი
- \\ \\ ცეფოტაქსიმი
- \\ \\ ცეფალორიდინი
- \\ \\ ცეფუროქსიმი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ულტრაცეფის გენერიული სახელწოდება ?

- \\ \\ ცეფტრიაქსონი
- \\ \\ ცეფოტაქსიმი
- \\ \\ ცეფალორიდინი
- \\ \\ ცეფუროქსიმი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ კათიონთან არ ურთიერთქმედებს ტეტრაცინ კალციუმი?

- \\ \\ ტყვიასთან
- \\ \\ ბარიუმთან
- \\ \\ მაგნიუმთან
- \\ \\ ბისმუტთან

\\ \\ \\ რომელი ნაერთს წარმოქმნის ასკორბინის მჟავა ტუტესთან ურთიერთქმედებით?

- \\ \\ ერთფუძიან მჟავას
- \\ \\ დეჰიდროასკორბინმჟავას
- \\ \\ ორჩანაცვლებულ მარილს
- \\ \\ ერთჩანაცვლებულ მარილს

\\ \\ \\ რომელი სპეციფიკური სუნის ნივთიერება გამოიყოფა ბრომიზოვალზე კონც.გოგირდმჟავის მოქმედებით?

- \\ \\ ამიაკი
- \\ \\ იზოვალერიანის მჟავა
- \\ \\ მენტოლი
- \\ \\ გოგირდწყალბადი

\\ \\ \\ რომელი რეაქტივი გამოიყენება ამინომჟავების განსასხვავებლად ცილებისა და პეპტიდებისგან?

- \\ \\ სპილენძის (II)ჰიდროქსიდი
- \\ \\ ნატრიუმის ნიტროპრუსიდი
- \\ \\ ნინჰიდრინი
- \\ \\ დიფენილამინი

\\ \\ რომელია სპეციფიკური რეაქტივი გლუტამინისმჟავის იდენტიფიკაციისათვის?

\\ \\ რკინის(III) ქლორიდი

\\ \\ ნატრიუმის ნიტრიტი

\\ \\ რეზორცინი

\\ \\ კალიუმის ბიქრომატი

\\ \\ ჩამოთვლილი ამინომჟავებიდან, რომელია გოგირდშემცველი?

\\ \\ ცისტეინი

\\ \\ ამინალონი

\\ \\ ამინოკაპრონის მჟავა

\\ \\ გლუტამინის მჟავა

\\ \\ ჩამოთვლილი ამინომჟავებიდან, რომლის იდენტიფიკაციისათვის არ გამოიყენება ნინჰიდრინი?

\\ \\ ამინალონი

\\ \\ ამინოკაპრონის მჟავა

\\ \\ მეთიონინი

\\ \\ ტეტაცინ-კალციუმი

\\ \\ რამდენ ენოლურ ჯგუფს შეიცავს ასკორბინის მჟავა?

\\ \\ 1

\\ \\ 2

\\ \\ 3

\\ \\ 4

\\ \\ რაოდენობრივი განსაზღვრის რომელი მეთოდი გამოიყენება გოგირდშემცველი ამინომჟავებისათვის?

\\ \\ არგენტომეტრია

\\ \\ იოდომეტრია

\\ \\ პერმანგანატომეტრია

\\ \\ ფოტოკოლორიმეტრია

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომლები წარმოადგენს კარბამინმჟავას რთულ ეთერებს?

\\ \\ აციკლური ურეიდები

\\ \\ ციკლური ურეიდები

\\ \\ ურეთანები

\\ \\ ამიდები

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება აცეტილცისტეინში აცეტილის ჯგუფის იდენტიფიკაციისათვის?

\\ \\ კალიუმის დიქრომატი

\\ \\ ნატრიუმის ნიტროპრუსიდი

\\ \\ ნინჰიდრინი

\\ \\ რეზორცინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ სამკურნალო ნივთიერებასთან ურთიერთქმედებით წარმოქმნის კონც. გოგირდმჟავა სპეციფიკური სუნის იზოვალერიანის მჟავას?

\\ \\ ცისტეინთან

\\ \\ ამინალონთან

\\ \\ ბრომიზოვალთან

\\ \\ კალციუმის გლუკონატთან

\\ \\ რომელი რეაქტივი გამოიყენება ამინომჟავების განსასხვავებლად ცილებისაგან?

\\ \\ სპილენძის (II)ჰიდროქსიდი

\\ \\ ნატრიუმის ნიტროპრუსიდი

\\ \\ ნინჰიდრინი

\\ \\ დიფენილამინი

\\ \\ რომელი ბუნებრივი ნედლეული გამოიყენება ფენოლების მისაღებად?

\\ \\ ხის მერქანი

\\ \\ ქვანახშირის კუპრი

\\ \\ მიკროორგანიზმები

\\ \\ ბუნებრივი აირი

\\ \\ \\ რომელი ეთერზეთიდან ხდება თიმოლის მიღება?

\\ \\ ევკალიპტის

\\ \\ ურცის

\\ \\ ბეგქონდარას

\\ \\ ქაფურის

\\ \\ \\ რომელ მძიმე მეტალის მარილთან წარმოქმნის შეფერილ კომპლექსნაერთს ფენოლების უმრავლესობა?

\\ \\ სპილენძის სულფატთან

\\ \\ რკინის (III) ქლორიდთან

\\ \\ კალციუმის ქლორიდთან

\\ \\ კობალტის ნიტრატთან

\\ \\ \\ რომელ ნაერთს წარმოქმნიან ფენოლები დიაზონიუმის მარილთან?

\\ \\ ინდოფენოლს

\\ \\ ქინონს

\\ \\ ბრომფენოლს

\\ \\ ოქსიაზონაერთს

\\ \\ \\ როგორ ცვლილებას განიცდიან ფენოლები სინათლისა და ჰაერის ჟანგბადის მოქმედებით?

\\ \\ აღდგენას;

\\ \\ დაჟანგვას

\\ \\ კონდენსაციას

\\ \\ ჰიდროლიზს

\\ \\ \\ რამდენბრომანაცვლებული ნაერთი მიიღება ფენოლის ბრომირებით?

\\ \\ 1

\\ \\ 2

\\ \\ 3

\\ \\ 4

\\ \\ \\ ფენოლების ჯგუფის რომელი სამკურნალო ნივთიერება არ იძლევა რეაქციას რკინის (III) ქლორიდთან?

\\ \\ ფენოლი

\\ \\ თიმოლი

\\ \\ სალიცილის მჟავა

\\ \\ რეზორცინი

\\ \\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდით საზღვრავენ ფენოლებს რაოდენობრივად?

\\ \\ პერმანგანატომეტრიულად

\\ \\ კომპლექსონომეტრიულად

\\ \\ გრავიმეტრიულად

\\ \\ ბრომატომეტრიულად

\\ \\ \\ რა დანიშნულებით გამოიყენებენ ფენოლს მედიცინაში?

\\ \\ ანტირევმატული

\\ \\ სადეზინფექციო

\\ \\ ანტიარითმიული

\\ \\ ანალეფსიური

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია რეზორცინის ქიმიური სახელწოდება?

\\ \\ ოქსიბენზოლი

\\ \\ მეტა-დიოქსი ბენზოლი

\\ \\ ორთო-დიოქსი ბენზოლი

\\ \\ პარა-დიოქსი ბენზოლი

\\ \\ \\ როგორი რეაქცია აქვს ფენოლების წყალხსნარებს?

\\ \\ ფუძე

\\ \\ სუსტი მჟავა

\\ \\ ძლიერი მჟავა

\\ \\ ნეიტრალური

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია არომატული სტრუქტურის სინთეზური ესტროგენი?

\\ \\ ფოლიკულინი

\\ \\ სინესტროლი

\\ \\ ესტრადიოლ-ბენზოატი

\\ \\ პრეგნინი

\\\\ არმატული სტრუქტურის სინთეზური ესტროგენებიდან, რომელი პრეპარატი არ რეაგირებს რკინის (III) ქლორიდთან?

\\\\ სინესტროლი

\\\\ დიეთილსტილბესტროლ პროპიონატი

\\\\ დიეთილსტილბესტროლი

\\\\ ოქტესტროლი

\\\\ რამდენი ასიმეტრიული ნახშირბადი განაპირობებს სინესტროლის მოლეკულაში იზომერების არსებობას?

\\\\ ერთი

\\\\ ორი

\\\\ სამი

\\\\ ოთხი

\\\\ რომელი მეთოდით ხდება სინესტროლის ტაბლეტების რაოდენობრივი განსაზღვრა?

\\\\ პოტენციომეტრიულად

\\\\ რეფრაქტომეტრიულად

\\\\ პოლარიმეტრიულად

\\\\ სპექტროფოტომეტრიულად

\\\\ რომელი ნივთიერებაა “K”- ვიტამინური აქტივობის ბუნებრივი ნაერთი?

\\\\ ვიკასოლი

\\\\ მენადიონი

\\\\ ფილოქინონი

\\\\ ოქსოლინი

\\\\ როგორი რეაქცია აქვს ვიკასოლის წყალხსნარს?

\\\\ მჟავა

\\\\ ფუძე

\\\\ სუსტი მჟავა

\\\\ ნეიტრალური

\\\\ ვიკასოლი უფერულ ალს აფერადებს ყვითლად, რომელი იონითაა ეს განპირობებული?

\\\\ კალიუმის

\\\\ კალციუმის

\\\\ ნატრიუმის

\\\\ ბარიუმის

\\\\ რომელი ნაერთი გამოიყოფა ვიკასოლის გახურებით კონცენტრირებულ გოგირდმჟავასთან?

\\\\ გოგირდის ანჰიდრიდი

\\\\ ამიაკი

\\\\ ნატრიუმის სულფიდი

\\\\ ნახშირორჟანგი

\\\\ ოქსოლინის მოლეკულის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს ჰიდროქსამატების წარმოქმნას?

\\\\ ფენოლური ჰიდროქსილი

\\\\ ბენზოლის ბირთვი

\\\\ კეტოჯგუფები

\\\\ ამინოჯგუფი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება ბუნებრივ ტეტრაციკლინებს?

\\\\ მორფოციკლინი

\\\\ მეტაციკლინი

\\\\ დოქსიციკლინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ტეტრაციკლინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება ნახევრადსინთეზურ ტეტრაციკლინებს?

\\\\ ტეტრაციკლინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ოქსიტეტრაციკლინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ტეტრაციკლინი

\\\\ მეტაციკლინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, სამკურნალო ნივთიერებების რომელი ჯგუფი მიეკუთვნება ოქტაჰიდრონაფტაცინის ნაწარმებს?

- \\ ტეტრაციკლინები
- \\ პენიცილინები
- \\ ტოკოფეროლები
- \\ ესტროგენები

\\\\ რომელ ნახშირბადატომთან აქვს ჩანაცვლებული ჰიდროქსიდის ჯგუფი ოქსიტეტრაციკლინის ტეტრაციკლინისაგან განსხვავებით?

- \\ მე-8
- \\ მე-7
- \\ მე-5
- \\ მე-9

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ტეტრაციკლინების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ ნიტრიტომეტრია
- \\ პერმანგანატომეტრია
- \\ კომპლექსონომეტრია
- \\ აციდიმეტრია

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან რომელია პარა-ამინოფენოლის ნაწარმი?

- \\ ნოვოკაინი
- \\ პარაცეტამოლი
- \\ ქსიკაინი
- \\ ანესთეზინი

\\\\ რომელი ნივთიერების აცეტილირებით ახდენენ პარაცეტამოლის სინთეზს?

- \\ პარა-ამინოფენოლის
- \\ ნიტრობენზოლის
- \\ ბენზოლის
- \\ ანილინის

\\\\ რომელი ნივთიერება მიიღება პარაცეტამოლის მჟაფური ჰიდროლიზის შედეგად?

- \\ ანილინი
- \\ ძმარმჟავა
- \\ ანტიფებრინი
- \\ ბენზოლი

\\\\ რომელი ნივთიერება მიიღება ფენაცეტინის მჟაფური ჰიდროლიზის შედეგად?

- \\ პარაცეტამოლი
- \\ ბენზალდეჰიდი
- \\ ძმარმჟავა
- \\ ანტიფებრინი

\\\\ რომელ რეაქტივთან რეაქციით განასხვავებენ პარაცეტამოლს ფენაცეტინისაგან?

- \\ რკინის (III) ქლორიდთან
- \\ ნატრიუმის ნიტრიტთან
- \\ სპილენძის სულფატთან
- \\ კობალტის ნიტრატთან

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ ფიზიკურ მახასიათებელს იყენებენ პარაცეტამოლის იდენტიფიკაციისათვის?

- \\ გარდატეხის მაჩვენებელს
- \\ ღღობის ტემპერატურას
- \\ ხვედრით წონას
- \\ სიბლანტეს

\\\\ რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის პარაცეტამოლი იისფერ შეფერადებას მჟავა არეში?

- \\ სპილენძის სულფატთან
- \\ კალიუმის ბიქრომატთან
- \\ ნატრიუმის ნიტრატთან
- \\ კობალტის ნიტრატთან

\\ \\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდით ისაზღვრება რაოდენობრივად პარაცეტამოლი მჟავური ჰიდროლიზის შემდეგ?

- \\ \\ იოდომეტრიულად
- \\ \\ პერმანგანატომეტრიულად
- \\ \\ ნიტრიტომეტრიულად
- \\ \\ ცერიმეტრიულად

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია სალიცილმჟავას ქიმიური სახელწოდება?

- \\ \\ პარა-ოქსიბენზოის მჟავა
- \\ \\ ორთო-ოქსიბენზოის მჟავა
- \\ \\ პარა-ამინობენზოის მჟავა
- \\ \\ მეტა- ამინობენზოის მჟავა

\\ \\ \\ რომელ რეაქტივთან წარმოქმნიან ბენზოატები მოვარდისფრო-ხორცისფერ ნალექს?

- \\ \\ კობალტის ქლორიდთან
- \\ \\ რკინის (III) ქლორიდთან
- \\ \\ ვერცხლის ნიტრატთან
- \\ \\ სპილენძის სულფატთან

\\ \\ \\ რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის სალიცილის მჟავა ლურჯ-იისფერ შეფერადებას?

- \\ \\ ვერცხლის ნიტრატთან
- \\ \\ სპილენძის სულფატთან
- \\ \\ კობალტის ნიტრატთან
- \\ \\ რკინის (III) ქლორიდთან

\\ \\ \\ რომელ რეაქტივთან წარმოქმნიან სალიცილატები ლურჯ-იისფერ შეფერადებას?

- \\ \\ სპილენძის სულფატთან
- \\ \\ კობალტის ნიტრატთან
- \\ \\ რკინის (III) ქლორიდთან
- \\ \\ ვერცხლის ნიტრატთან

\\ \\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა ნალექის სახით ნატრიუმის სალიცილატის ხსნარის შემჟავების შედეგად?

- \\ \\ ფენოლი
- \\ \\ ბენზოეს მჟავა
- \\ \\ დიოქსიბენზოესმჟავა
- \\ \\ სალიცილის მჟავა

\\ \\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდით ისაზღვრება ნატრიუმის ბენზოატი რაოდენობრივად ეთერის თანაობისას?

- \\ \\ აციდიმეტრიულად
- \\ \\ კომპლექსონომეტრიულად
- \\ \\ პერმანგანატომეტრიულად
- \\ \\ ალკალიმეტრიულად

\\ \\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდით ისაზღვრება ნატრიუმის სალიცილატი რაოდენობრივად ეთერის თანაობისას?

- \\ \\ კომპლექსონომეტრიულად
- \\ \\ აციდიმეტრიულად
- \\ \\ ნიტრიტომეტრიულად
- \\ \\ ბრომატომეტრიულად

\\ \\ \\ რომელ გამხსნელში ხსნიან ბენზოეს მჟავას რკინის (III) ქლორიდთან რეაქციის ჩასატარებლად?

- \\ \\ წყალში
- \\ \\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდში
- \\ \\ ქლორწყალბადმჟავაში
- \\ \\ სპირტში

\\ \\ \\ როგორი ბუნების ნაერთებთანაა ქიმიურად შეუთავსებელი ნატრიუმის ბენზოატი წამლის ფორმებში?

- \\ \\ ფუძე
- \\ \\ სუსტ ფუძე
- \\ \\ მჟავა
- \\ \\ ნეიტრალურ

\\ \\ \\ როგორი ბუნების ნაერთებთანაა ნატრიუმის სალიცილატი ქიმიურად შეუთავსებელი წამლის ფორმებში?

- \\ \\ სუსტ ფუძე
- \\ \\ ფუძე
- \\ \\ ნეიტრალურ
- \\ \\ მჟავა

- \\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა სალიცილის მჟავას გაცხელებით ნატრიუმის ციტრატთან?
- \\ \\ ამიაკი
- \\ \\ ფენოლი
- \\ \\ გოგირდის ანჰიდრიდი
- \\ \\ გოგირდწყალბადი

- \\ \\ რა ფერის ნაერთი მიიღება სალიცილის მჟავას ურთიერთმოქმედებით მარკის რეაქტივთან?
- \\ \\ ყვითელი
- \\ \\ წითელი
- \\ \\ მწვანე
- \\ \\ ლურჯი

- \\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა სალიცილამიდის გაცხელებით ტუტესთან?
- \\ \\ ფენოლი
- \\ \\ ნახშირორჟანგი
- \\ \\ ამიაკი
- \\ \\ ბენზოეს მჟავა

- \\ \\ რამდენბრომანაცვლებული ნაერთი მიიღება სალიცილამიდის ბრომირებით?
- \\ \\ 1
- \\ \\ 2
- \\ \\ 3
- \\ \\ 4

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია სალიცილის მჟავას რთული ეთერი?
- \\ \\ სალიცილამიდი
- \\ \\ ოქსაფენამიდი
- \\ \\ მეთილსალიცილატი
- \\ \\ ნატრიუმის სალიცილატი

- \\ \\ რომელ რეაქტივთან რეაქციით განასხვავებენ მეთილსალიცილატს ასპირინისაგან?
- \\ \\ რკინის (III) ქლორიდთან
- \\ \\ ბრომიან წყალთან
- \\ \\ ნატრიუმის ნიტრიტთან
- \\ \\ ნატრიუმის ტუტესთან

- \\ \\ სალიცილისმჟავას რთული ეთერებიდან რომელი პრეპარატი იძლევა რკინის (III) ქლორიდთან რეაქციას ჰიდროლიზის შემდეგ?
- \\ \\ მეთილსალიცილატი
- \\ \\ აცეტილსალიცილის მჟავა
- \\ \\ ფენილსალიცილატი
- \\ \\ სალიცილამიდი

- \\ \\ რომელი პრეპარატი ინახება განცალკევებით როგორც მკვეთრსუნიანი?
- \\ \\ აცეტილსალიცილის მჟავა
- \\ \\ მეთილსალიცილატი
- \\ \\ ფენილსალიცილატი
- \\ \\ სალიცილამიდი

- \\ \\ ქვემოთ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელს აქვს მმარმჟავის სუსტი სუნი?
- \\ \\ ფენილსალიცილატს
- \\ \\ აცეტილსალიცილის მჟავას
- \\ \\ სალიცილამიდს
- \\ \\ ოქსაფენამიდს

- \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია პარა-ამინობენზოეს მჟავას ეთერი?
- \\ \\ სალოლი
- \\ \\ ნოვოკაინი
- \\ \\ ასპირინი
- \\ \\ იზადრინი

- \\\\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა - პარამინობენზოეს მჟავას ეთილის ეთერი?
- \\\\ ნოვოკაინის
- \\\\ დიკაინის
- \\\\ ანესთეზინის
- \\\\ ნოვოკაინამიდის

- \\\\ როგორ არეშია არამდგრადი პარა-ამინობენზოესმჟავას ეთერები?
- \\\\ ნეიტრალურ
- \\\\ ტუტე
- \\\\ მჟავა
- \\\\ სპირტიან

- \\\\ რომელი სპეციფიური მინარევი შეიძლება იყოს ნოვოკაინში?
- \\\\ პარა-ამინოფენოლი
- \\\\ პარა-ამინობენზოეს მჟავა
- \\\\ პარა-ამინოსალიცილის მჟავა
- \\\\ პარაცეტამოლი

- \\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი განაპირობებს ანესთეზინში დიაზოსაღებავის წარმოქმნის რეაქციას?
- \\\\ ფენოლური ჰიდროქსილი
- \\\\ დიეთილამინო ჯგუფი
- \\\\ არმატული ამინოჯგუფი
- \\\\ დიმეთილამინო ჯგუფი

- \\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი განაპირობებს ნოვოკაინში დიაზოსაღებავის წარმოქმნის რეაქციას?
- \\\\ დიმეთილამინო ჯგუფი
- \\\\ არმატული ამინოჯგუფი
- \\\\ ფენოლური ჰიდროქსილი
- \\\\ დიეთილამინო ჯგუფი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან რომელი პრეპარატი იძლევა რეაქციას ქლორ-იონზე?
- \\\\ ანესთეზინი
- \\\\ აცეტილსალიცილის მჟავა
- \\\\ ნოვოკაინი
- \\\\ რეზორცინი

- \\\\ რომელი პრეპარატი წარმოქმნის დიეთილამინოეთანოლს ტუტე ჰიდროლიზის შედეგად?
- \\\\ ანესთეზინი
- \\\\ ნოვოკაინი
- \\\\ დიკაინი
- \\\\ ფენაცეტინი

- \\\\ პარა ამინობენზოეს მჟავას ნაწარმებიდან, რომელი პრეპარატი წარმოქმნის ეთანოლს ტუტე ჰიდროლიზის შედეგად?
- \\\\ დიკაინი
- \\\\ ანესთეზინი
- \\\\ ნოვოკაინამიდი
- \\\\ ნოვოკაინი

- \\\\ რომელი რეაქციის შედეგად მიღებული პროდუქტით განასხვავებენ ნოვოკაინს დიკაინისგან?
- \\\\ ქლორ-იონისთვის დამახასიათებელი
- \\\\ ტუტე ჰიდროლიზის
- \\\\ ბრომიან წყალთან
- \\\\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდთან

- \\\\ პარა-ამინობენზოესმჟავას რომელი ნაწარმი არ წარმოქმნის უშუალოდ დიაზოსაღებავს?
- \\\\ ნოვოკაინი
- \\\\ დიკაინი
- \\\\ ნოვოკაინამიდი
- \\\\ ანესთეზინი

- \\ \\ პარა - ამინობენზოესმუავას ნაწარმებიდან, რომელს აქვს ანტიარითმიული მოქმედება?
- \\ \\ ანესთეზინს
- \\ \\ ნოვოკაინამიდს
- \\ \\ დიკაინს
- \\ \\ ნოვოკაინს

- \\ \\ რომელი ნივთიერება ემატება ნოვოკაინის საინექციო ხსნარებს სტაბილიზაციის მიზნით?
- \\ \\ ნატრიუმის ქლორიდი
- \\ \\ ქლორწყალბადმუავა
- \\ \\ ასკორბინის მუავა
- \\ \\ ნატრიუმის მეტაბისულფიტი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ პრეპარატს აქვს ადგილობრივი საანესთეზიო მოქმედება?
- \\ \\ დიკაინს
- \\ \\ ასპირინს
- \\ \\ ეფედრინს
- \\ \\ ნოვოკაინამიდს

- \\ \\ რომელ პრეპარატთანაა შეუთავსებელი ნოვოკაინი რთული წამლის ფორმებში?
- \\ \\ ადრენალინთან
- \\ \\ ანალგინთან
- \\ \\ ეფედრინთან
- \\ \\ მეზატონთან

- \\ \\ რომელი რაოდენობრივი განსაზღვრის მეთოდს განაპირობებს პირველადი არომატული ამინის არსებობა მოლეკულაში?
- \\ \\ ნეიტრალიზაციის
- \\ \\ არგენტომეტრიულს
- \\ \\ კომპლექსონომეტრიულს
- \\ \\ ნიტრიტომეტრიულს

- \\ \\ რომელ პრეპარატს იყენებენ ნოვოკაინის საინექციო ხსნართან ერთად მისი მოქმედების გახანგრძლივების მიზნით?
- \\ \\ დიკაინს
- \\ \\ ქსიკაინს
- \\ \\ ადრენალინს
- \\ \\ სოკაინს

- \\ \\ ჩამოთვლილი ადგილობრივი საანესთეზიო საშუალებებიდან, რომელია აცეტანილიდის ნაწარმი?
- \\ \\ ნოვოკაინი
- \\ \\ ანესთეზინი
- \\ \\ ქსიკაინი
- \\ \\ დიკაინი

- \\ \\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა - დიეთილამინო - 2, 4, 6 ტრიმეთილაცეტანილიდის ჰიდროქლორიდი?
- \\ \\ დიკაინის ;
- \\ \\ ქსიკაინის
- \\ \\ ტრიმეკაინის
- \\ \\ ნოვოკაინის

- \\ \\ რომელი ნივთიერება წარმოიქმნება ტრიმეკაინის ჰიდროლიზის შედეგად?
- \\ \\ დიმეთილანილინი
- \\ \\ ტრიმეთილანილინი
- \\ \\ დიმეთილეთანოლი
- \\ \\ დიმეთილბუთანოლი

- \\ \\ რომელი მეთოდით საზღვრავენ რაოდენობრივად ტრიმეკაინს?
- \\ \\ პოტენციომეტრიულად
- \\ \\ უწყლო არეში ტიტვრით
- \\ \\ პოლარიმეტრიულად
- \\ \\ კომპლექსონომეტრიულად

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდით საზღვრავენ რაოდენობრივად ქსიკაინს?

- \\ უწყლო არეში ტიტვრით
- \\ იოდომეტრიულად
- \\ პერმანგანატომეტრიულად
- \\ ბრომატომეტრიულად

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ადრენალინის და ნორადრენალინის სინთეზის საწყისი ნივთიერება?

- \\ რეზორცინი
- \\ პიროკატეჰინი
- \\ ფენოლი
- \\ პიროგალოლი

\\\\ ადრენალინის რომელი იზომერი გამოიყენება მედიცინაში?

- \\ მარჯვნივმბრუნავი
- \\ მარცხნივმბრუნავი
- \\ მეზოიზომერი
- \\ ტრეოიზომერი

\\\\ ეფედრინის ჰიდროქლორიდის რომელი იზომერი გამოიყენება მედიცინაში?

- \\ მარჯვნივ მბრუნავი - ტრეო
- \\ მარცხნივ მბრუნავი - ერითრო
- \\ მარჯვნივ მბრუნავი - ერითრო
- \\ მარცხნივ მბრუნავი - ტრეო

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ეფედრინის ჰიდროქლორიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ ნიტრიტომეტრია
- \\ პერმანგანატომეტრია
- \\ უწყლო არეში ტიტვრა
- \\ კომპლექსონომეტრია

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ადრენალინის დაჟანგვის პროდუქტი?

- \\ ნორადრენოქრომი
- \\ ბენზალდეჰიდი
- \\ ადრენალონი
- \\ ადრენოქრომი

\\\\ ნორადრენალინის მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მის დაჟანგვას ნორადრენოქრომად?

- \\ მეთილამინის ჯგუფი
- \\ ფენოლური ჰიდროქსილები
- \\ ბენზოლის ბირთვი
- \\ ჰიდროტარტრატი

\\\\ რომელი მეთოდით აღმოაჩენენ ადრენალინში ადრენოქრომის მინარევს?

- \\ პოლარიმეტრიით
- \\ რეფრაქტომეტრიით
- \\ თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიით
- \\ იონცვლითი ქრომატოგრაფიით

\\\\ რომელ ნივთიერებას უმატებენ ადრენალინის საინექციო ხსნარს სტაბილიზაციის მიზნით?

- \\ ასკორბინის მჟავას
- \\ ქლორწყალბადმჟავას
- \\ ნატრიუმის მეტაბისულფიტს
- \\ ნატრიუმის სულფატს

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი მწოდებული სახ. ფარმაკოპეაში ნორადრენალინის რაოდენობრივი განსაზღვრისთვის?

- \\ ბრომატომეტრია
- \\ უწყლო არეში ტიტვრა;
- \\ პერმანგანატომეტრია
- \\ არგენტომეტრია

\\ \\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდია მოწოდებული სახ. ფარმაკოპეაში ადრენალინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\ უწყლო არეში ტიტვრა

\\ \\ იოდომეტრია

\\ \\ ცერიმეტრია

\\ \\ პერმანგანატომეტრია

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია მეზატონის რაოდენობითი განსაზღვრის ფარმაკოპეული მეთოდი?

\\ \\ უწყლო არეში ტიტვრა

\\ ბრომატომეტრია

\\ \\ \\ პერმანგანატომეტრია

\\ \\ ნიტრიტომეტრია

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება ლევოდოფას იდენტიფიკაციისათვის?

\\ \\ ნატრიუმის ნიტრიტი

\\ \\ დიფენილამინი

\\ \\ კობალტის ქლორიდი

\\ \\ ნინჰიდრინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება მეთილდოფას იდენტიფიკაციისათვის?

\\ \\ ნინჰიდრინი;

\\ \\ ნატრიუმის ნიტრიტი

\\ \\ დიფენილამინი

\\ \\ კობალტის ქლორიდი

\\ \\ რომელი საერთო რეაქტივით შეიძლება ლევოდოფას და მეთილდოფას იდენტიფიცირება?

\\ \\ კობალტის ქლორიდით

\\ \\ ვერცხლის ნიტრატით

\\ \\ კალიუმის პერმანგანატით

\\ \\ რკინის (III) ქლორიდით

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ლევოდოფას დეკარბოქსილირების პროდუქტი?

\\ \\ ნორადრენალინი

\\ \\ თიროზინი

\\ \\ დოფამინი

\\ \\ მეთილდოფა

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ბენზოლის ნაწარმთა რომელ ჯგუფს მიეკუთვნება ლევომიციტინი?

\\ \\ პარა-ამინო

\\ \\ ორთო-ამინო

\\ \\ პარა-ნიტრო

\\ \\ ორთო-ნიტრო

\\ \\ ქიმიური სტრუქტურიდან გამომდინარე, რომელი ჯგუფის ანტიბიოტიკია ლევომიციტინი?

\\ \\ ალიციკლური

\\ \\ არომატული

\\ \\ ამინოგლიკოზიდური

\\ \\ ჰეტეროციკლური

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ლევომიციტინის ფარმაკოლოგიურად აქტიური იზომერი?

\\ \\ ტრეო-მარჯვნივ მბრუნავი

\\ \\ ერიტრო-მარჯვნივ მბრუნავი

\\ \\ ერიტრო-მარცხნივ მბრუნავი

\\ \\ ტრეო-მარცხნივ მბრუნავი

\\ \\ როგორ ხდება ლევომიციტინის მიღება?

\\ \\ მიკრობიოლოგიური სინთეზით

\\ \\ სრული ქიმიური სინთეზით

\\ \\ ნახევრადსინთეზურად

\\ \\ ბუნებრივი ნედლეულიდან

\\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა ლევომიციტინის ტუტესთან გაცხელებით?

- \\ ამიაკი
- \\ ნახშირორჟანგი
- \\ ანილინი;
- \\ ძმარმუავა

\\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა სითხის ზედაპირზე, ლევომიციტინის სტეარატის მჟავური პიდროლიზის შედეგად?

- \\ პალმიტინის მჟავა
- \\ ძმარმუავა
- \\ სტეარინის მჟავა
- \\ სუქცინმჟავა

\\ \\ ჩამოთვლილი ლევომიციტინის ჯგუფის პრეპარატებიდან, რომელი იხსნება კარგად წყალში?

- \\ ლევომიციტინის სტეარატი
- \\ ლევომიციტინი
- \\ ლევომიციტინის სუქცინატი
- \\ სინტომიცინი

\\ \\ ჩამოთვლილი მეთოდებიდან, რომელი გამოიყენება ლევომიციტინის ჯგუფის პრეპარატების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ პოტენციომეტრია
- \\ პოლაროგრაფია
- \\ სპექტროფოტომეტრია
- \\ რეფრაქტომეტრია

\\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდით ხდება ლევომიციტინის რაოდენობრივი განსაზღვრა მისი წყალბადით აღდგენის შემდეგ?

- \\ აციდიმეტრიულად
- \\ არგენტომეტრიულად
- \\ ნიტრიტომეტრიულად
- \\ კომპლექსონომეტრიულად

\\ \\ რომელი ორგანოლეპტიკური თვისებით გამოირჩევა ლევომიციტინის სტეარატი ლევომიციტინისაგან?

- \\ აქვს სუნი
- \\ მწარეა
- \\ ყვითელი ფერისაა
- \\ არა აქვს გემო

\\ \\ რომელ იონზე იძლევა რეაქციას ლევომიციტინის სუქცინატი?

- \\ სულფატზე
- \\ ნატრიუმზე
- \\ კალციუმზე
- \\ კალიუმზე

\\ \\ რომელი რეაქტივი გამოიყენება ბილიტრასტში იოდის აღმოსაჩენად?

- \\ ვერცხლის ნიტრატი
- \\ ქლორამინი
- \\ კონცენტრული გოგირდმჟავა
- \\ კალიუმის ქრომატი

\\ \\ რომელი რეაქტივი გამოიყენება ტრიომბრინში იოდის აღმოსაჩენად?

- \\ კონცენტრული გოგირდმჟავა
- \\ სახამებელი
- \\ ვერცხლის ნიტრატი
- \\ კალიუმის ბიქრომატი

\\ \\ იოპანოის მჟავაზე რომელი რეაქტივის დამატებით გამოიყოფა იოდის ორთქლი?

- \\ ქლორამინის
- \\ კონცენტრირებული გოგირდმჟავის
- \\ კონცენტრირებული აზოტმჟავის
- \\ ვერცხლის ნიტრატის

\\ \\ რომელი ქიმიური მეთოდით ხდება რენტგენოკონტრასტული საშუალებების რადიონობრივი განსაზღვრა მინერალიზაციის შემდეგ?

- \\ ნიტრიტომეტრით
- \\ უწყლო არეში ტიტვრით
- \\ იოდომეტრით
- \\ ბრომატომეტრით

\\ \\ რატომ ინახავენ რენტგენოკონტრასტულ საშუალებებს ნარინჯისფერ ქილებში, ულტრაისფერი სხივების ზემოქმედებისაგან დაცულად?

- \\ კარგავენ საკრისტალიზაციო წყალს
- \\ განიცდიან ჰიდროლიზს
- \\ გამოყოფენ თავისუფალ იოდს
- \\ გამოყოფენ ძმარმჟავას

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან რომელია თიროქსინის ქიმიური სახელწოდება?

- \\ 3, 3 – დიიოდთირონინი
- \\ 2,3,5 – ტრიიოდთირონინი
- \\ 3,5,3',5' – ტეტრაიოდთირონინი
- \\ 3,5,3' – ტრიიოდთირონინი

\\ \\ რომელი რეაქტივით აღმოაჩენენ ტრიიოდთირონინში ფენილის რადიკალს?

- \\ ვერცხლის ნიტრატით
- \\ სპილენძის სულფატით
- \\ რკინის (III) ქლორიდით
- \\ კობალტის ნიტრატით

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია თიროქსინის სინთეზური ქიმიური ანალოგი?

- \\ თირონინი
- \\ დიიოდთიროზინი
- \\ თირეოიდინი
- \\ ტრიომბორინი

\\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა სულფონილშარდოვანას ჯგუფის პრეპარატების ტუტესთან გაცხელებით?

- \\ ნახშირორჟანგი
- \\ ამიაკი
- \\ ძმარმჟავა
- \\ ანილინი

\\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა სულფონილშარდოვანას ჯგუფის პრეპარატების მჟავური ჰიდროლიზის შედეგად?

- \\ ამიაკი
- \\ შარდოვანა
- \\ ბენზოლსულფამიდი
- \\ ნახშირორჟანგი

\\ \\ რომელი რეაქტივით დაადგენენ სულფონილშარდოვანას ჯგუფის პრეპარატებში, მინერალიზაციის შემდეგ, სულფოჯგუფის შემცველობას?

- \\ ვერცხლის ნიტრატით
- \\ ბარიუმის ქლორიდით
- \\ ამონიუმის ოქსალატით
- \\ ნატრიუმის ფოსფატით

\\ \\ ქლორამინების მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მათ სადეზინფექციო მოქმედებას?

- \\ ბენზოლის ბირთვი
- \\ მოლეკულური ქლორი
- \\ კარბოქსილის რადიკალი
- \\ სულფამიდური ჯგუფი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქლორამინ ბ-ს წყალში ჰიდროლიზის საბოლოო პროდუქტი?

- \\ მოლეკულური ქლორი
- \\ ჰიპოქლორიტი
- \\ ატომური ჟანგბადი
- \\ ნატრიუმის ქლორიდი

- \\\\ რომელი ნივთიერება მიიღება ქლორამინ ბ-ს მჟავური ჰიდროლიზის შედეგად?
- \\\\ ატომური უანგბადი
- \\\\ მოლეკულური ქლორი
- \\\\ ქლორბენზოსულფამიდი
- \\\\ ქლორწყალბადმჟავა

- \\\\ რომელი ქიმიური მეთოდით დაადგენენ ქლორამინებში აქტიური ქლორის შემცველობას?
- \\\\ პერმანგანატომეტრიული
- \\\\ იოდომეტრიული
- \\\\ ბრომატომეტრიული
- \\\\ აციდიმეტრიული

- \\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მათ ფუძე თვისებას?
- \\\\ სულფამიდური რადიკალი
- \\\\ არომატული ბირთვი
- \\\\ არომატული ამინოჯგუფი
- \\\\ იმიდური ჯგუფის წყალბადი

- \\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მათ მჟავა თვისებას?
- \\\\ არომატული ამინოჯგუფი
- \\\\ სულფამიდური რადიკალი
- \\\\ თიაზოლის ბირთვი
- \\\\ არომატული ბირთვი

- \\\\ რომელი რეაქციით განასხვავებენ ერთმანეთისაგან სულფანილამიდებს?
- \\\\ დიაზოსაღებავის წარმოქმნის
- \\\\ ელექტროფილური ჩანაცვლების
- \\\\ კომპლექსნაერთების წარმოქმნის
- \\\\ სულფოჯგუფზე რეაქციით

- \\\\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა ნორსულფაზოლის პიროლიზის შედეგად?
- \\\\ გოგირდწყალბადი
- \\\\ ფორმალდეჰიდი
- \\\\ ამიაკი
- \\\\ გოგირდოვანი ანჰიდრიდი

- \\\\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა სტრეპტოციდის მშრალ სინჯარაში გაცხელებით?
- \\\\ გოგირდწყალბადი
- \\\\ ნახშირორჟანგი
- \\\\ ანილინი
- \\\\ ფორმალდეჰიდი

- \\\\ ჩამოთვლილი სულფანილამიდებიდან, რომელი შეიცავს მოლეკულის სტრუქტურაში ნატრიუმის იონს?
- \\\\ ფტალაზოლი
- \\\\ ნორსულფაზოლი
- \\\\ ალბუციდი
- \\\\ ეთაზოლი

- \\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს ელექტროფილური ჩანაცვლების რეაქციებს?
- \\\\ არომატული ამინოჯგუფი
- \\\\ არომატული ბირთვი
- \\\\ სულფამიდური რადიკალი
- \\\\ კარბოქსილის რადიკალი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სულფანილამიდი გამოყოფს ტუტესთან გაცხელებით ამიაკს?
- \\\\ უროსულფანი
- \\\\ სულფადიმეზინი
- \\\\ სულფაცილ ნატრიუმი
- \\\\ ნორსულფაზოლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სულფანილამიდი იძლევა ნატრიუმის იონისათვის დამახასიათებელ ალის შეფერადების რეაქციას?

- \\ სტრეპტოციდი
- \\ ფთალაზოლი
- \\ ხსნადი სტრეპტოციდი
- \\ ნორსულფაზოლი

\\\\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა ხსნადი სტრეპტოციდის გოგირდმჟავასთან ურთიერთმოქმედებით?

- \\ ამიაკი
- \\ ანილინი
- \\ ფორმალდეჰიდი
- \\ გოგირდწყალბადი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია სულფაცილ-ნატრიუმის პიროლიზის პროდუქტი?

- \\ ანილინი
- \\ ძმარმჟავა
- \\ ამიაკი
- \\ გოგირდწყალბადი

\\\\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა სულგინის პიროლიზის შედეგად?

- \\ ამიაკი
- \\ გოგირდოვანი ანჰიდრიდი
- \\ გოგირდწყალბადი
- \\ ნახშირორჟანგი

\\\\ რომელ ქიმიურ მეთოდს იყენებენ სულფანილამიდების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ კომპლექსონომეტრიას
- \\ პერმანგანატომეტრიას
- \\ ნიტრიტომეტრიას
- \\ ცერიმეტრიას

\\\\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა ფთალაზოლის გასაპვნით?

- \\ ამიაკი
- \\ ფტალის მჟავა
- \\ ანილინი
- \\ ძმარმჟავა

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია პროლონგირებული მოქმედების სულფანილამიდი?

- \\ ნორსულფაზოლი
- \\ სულფადიმეტოქსინი
- \\ სტრეპტოციდი
- \\ ეთაზოლი

\\\\ სულფადიმეტოქსინის მოლეკულის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მის პროლონგირებულ მოქმედებას?

- \\ არმატული ამინოჯგუფი
- \\ მეთოქსი ჯგუფები
- \\ სულფამიდური რადიკალი
- \\ პირიმიდინის ბირთვი

\\\\ რომელი სულფანილამიდი იძლევა დიაზორეაქციას უშუალოდ?

- \\ ხსნადი სტრეპტოციდი
- \\ ნორსულფაზოლი
- \\ ფთალაზოლი
- \\ ფთაზინი

\\\\ რომელი სულფანილამიდი არ იძლევა დიაზორეაქციას უშუალოდ?

- \\ სტრეპტოციდი
- \\ სულფაცილ ნატრიუმი
- \\ ფთალაზოლი
- \\ ნორსულფაზოლი

\\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მათ ანტიმიკრობულ აქტივობას?

\\ პარა-ამინო ბენზოსულფამიდი

\\\\ ქლორბენზოსულფანილამიდი

\\\\ პარა-ამინო ბენზოეს მჟავა

\\\\ ბენზოსულფონილი

\\\\ რომელი რეაქციით განასხვავებენ ხსნად სტრეპტოციდს სტრეპტოციდისაგან?

\\ ალის შეფერადების

\\\\ ამიაკის გამოყოფის

\\\\ ბრომირების

\\\\ ანილინის გამოყოფის

\\\\ ჩამოთვლილი პარა-ამინობენზოესმჟავას ნაწარმებიდან რომელი არ იძლევა რეაქციას ქლორ-იონზე?

\\\\ ნოვოკაინი

\\\\ ნოვოკაინამიდი

\\\\ ანესთეზინი

\\\\ დიკაინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატია პარა-ამინოსალიცილმჟავას ნაწარმი?

\\\\ ნოვოკაინი

\\\\ ქსიკაინი

\\ ბეპასკი

\\\\ ასპირინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ქიმიური მეთოდით ახდენენ ბეპასკის რაოდენობრივ განსაზღვრას?

\\\\ ნეიტრალიზაციით

\\\\ პერმანგანატომეტრით

\\ კომპლექსონომეტრით

\\\\ იოდომეტრით

\\\\ ამინოსალიცილმჟავის ნაწარმი, რომელი პრეპარატის იდენტიფიკაციისთვის არ გამოიყენება ალის შეფერადების რეაქცია?

\\\\ ბეპასკი

\\\\ ვოლტარენი

\\ მეფენამინმჟავა

\\\\ ნატრიუმის პარა-ამინოსალიცილატი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ოქსიფენილალკილამინების სინთეზური წარმომადგენელი?

\\\\ ადრენალინი

\\\\ დოფამინი

\\\\ ნორადრენალინი

\\ იზადრინი

\\\\ რომელი ფიზიკური თვისებებით განსხვავდება ლევომიციტინი მისი სტეარატისაგან?

\\\\ ფერით

\\\\ სუნით

\\\\ წყალში ხსნადობით

\\ გემოთი

\\\\ ბენზოსულფონილამიდების ნაწარმებიდან, რომელი გამოიყენება შაქრიანი დიაბეტის დროს?

\\ ბენზოლსულფომჟავას ალკილურეიდები

\\\\ ქლორბენზოლსულფომჟავას ამიდები

\\\\ სულფანილამიდები

\\\\ ბენზოლსულფოქლორამიდები

\\\\ სინესტროლის რომელი იზომერი გამოიყენება მედიცინაში?

\\ მეზო

\\\\ ტრეო

\\\\ მარჯვნივ მბრუნავი

\\\\ მარცხნივ მბრუნავი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი არ მიეკუთვნება არომატულ ამინომჟავათა იოდნაერთებს?
\\ ტრიოდთირონინი
\\ ბილიტრასტი
\\ იოპანოის მჟავა
\\ ტრიომბრინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება არომატულ ამინომჟავათა იოდნაერთებს?
\\ დიოდთიროზინი;
\\ თირეოიდინი;
\\ ტრიომბრასტი;
\\ თიროქსინი.

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი არ მიეკუთვნება არომატულ ამინომჟავათა იოდნაერთებს?
\\ ტრიოდთირონინი
\\ ბილიტრასტი
\\ იოპანოის მჟავა
\\ ტრიომბრინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება არომატულ ამინომჟავათა იოდნაერთებს?
\\ დიოდთიროზინი
\\ თირეოიდინი
\\ ტრიომბრინი
\\ თიროქსინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია თირონინის იოდჩანაცვლებული ნაერთების სინთეზური ანალოგი?
\\ დიოდთიროზინი
\\ თირეოიდინი
\\ თირონინი
\\ თიროქსინი

\\ \\ რომელი მეთოდი გამოიყენება სინესტროლის ტაბლეტების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
\\ პოლარიმეტრია;
\\ სპექტროფოტომეტრია;
\\ იოდომეტრია;
\\ პოლაროგრაფია.

\\ \\ როგორ იცვლება ბენზოლის ტოქსიკურობა მის მოლეკულაში კარბოქსილის ჯგუფის შეყვანით?
\\ მცირდება
\\ არ იცვლება
\\ მცირედ იზრდება
\\ მკვეთრად იზრდება

\\ \\ ნაფთოქინონის ნაწარმი რომელი პრეპარატის იდენტიფიკაციისათვის იყენებენ ალის შეფერადების რეაქციას?
\\ ვიკასოლის
\\ ოქსოლინის
\\ მენადიონის
\\ ფილოქინონის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა 1-ეთოქსი-4-აცეტამინობენზოლი?
\\ პარაცეტამოლი
\\ ტეტრაციკლინი
\\ ფენაცეტინი
\\ ვიკასოლი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება ნახევრადსინთეზურ ტეტრაციკლინებს?
\\ ტეტრაციკლინი
\\ ოქსიტეტრაციკლინი
\\ მეტაციკლინი
\\ ტეტრაციკლინის დიჰიდრატი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება სალიცილამიდის ნაწარმებს?

- \\ ოქსაფენამიდი
- \\ ასპირინი
- \\ მეთილსალიცილატი
- \\ ფენილსალიცილატი

\\ \\ რომელი რეაქტივი გამოიყენება ტრიომბრინში თავისუფალი იოდის მინარევის აღმოსაჩენად?

- \\ კონცენტრული გოგირდმჟავა
- \\ ქლოროფორმი
- \\ ვერცხლის ნიტრატი
- \\ კალიუმის ბიქრომატი

\\ \\ ბენზოლის მოლეკულის როგორი მოდელირება გამოიწვევს მისი ტოქსიკურობის გაძლიერებას?

- \\ ერთი ალკილის რადიკალის შეყვანა
- \\ ორი ალკილის რადიკალის შეყვანა
- \\ კარბოქსილის ჯგუფის შეყვანა
- \\ ქლორის რამდენიმე ატომის შეყვანა

\\ \\ ბენზოლის მოლეკულის როგორი მოდელირება გამოიწვევს მისი ტოქსიკურობის შემცირებას?

- \\ ალკილის რადიკალის ჯაჭვის გაზრდა 5 ნახშირბადადმდე
- \\ ნიტროჯგუფის შეყვანა
- \\ კარბოქსილის ჯგუფის შეყვანა
- \\ კარბონილის ჯგუფის შეყვანა

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, არომატული სამკურნალო ნივთიერებების რომელ ჯგუფს ახასიათებს ადგილობრივი საანესთეზიო მოქმედება?

- \\ პარა-ამინოფენოლებს
- \\ ორთო-ოქსიბენზოესმჟავის ეთერებს
- \\ პარა-ამინობენზოესმჟავის ეთერებს
- \\ ბენზოეს მჟავას მარილებს

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, არომატული სამკურნალო ნივთიერებების რომელ ჯგუფს ახასიათებს ქიმიოთერაპიული მოქმედება?

- \\ პარა-ამინოფენოლებს
- \\ ორთო-ოქსიბენზოესმჟავის ეთერებს
- \\ პარა-ამინობენზოესმჟავის ეთერებს
- \\ პარა-ამინობენზოლ-სულფამიდებს

\\ \\ ფენოლებისთვის დამახასიათებელი ჩამოთვლილი რეაქციებიდან, რომელი არ არის განპირობებული არომატული ბირთვით?

- \\ ნიტრირება
- \\ ბრომირება
- \\ დიაზოტირება
- \\ ფენოლატების წარმოქმნა

\\ \\ ფენოლებისთვის დამახასიათებელი ჩამოთვლილი რეაქციებიდან, რომელი არ არის განპირობებული არომატული ბირთვით?

- \\ ნიტრირება
- \\ ბრომირება
- \\ დიაზოტირება
- \\ ეთერიფიკაცია

\\ \\ ფენოლებისთვის დამახასიათებელი ჩამოთვლილი რეაქციებიდან, რომელია განპირობებული არომატული ბირთვით?

- \\ ნიტრირება
- \\ ეთერიფიკაცია
- \\ დაჟანგვა
- \\ ფენოლატების წარმოქმნა

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების ქიმიური სახელწოდებაა ოქსიბენზოლი?

- \\ ფენოლის
- \\ თიმოლის
- \\ რეზორცინის
- \\ ასპირინის

- \\ \\ ჩამოთვლილი სინთეზური ესტროგენებიდან, რომელი არ იძლევა ფენოლური ჰიდროქსილისათვის დამახასიათებელ რეაქციას უშუალოდ?
- \\ დიეთილსტილბესტროლ პროპიონატი
- \\ \\ სინესტროლი
- \\ \\ ოქტესტროლი
- \\ \\ დიეთილსტილბესტროლი

- \\ \\ ჩამოთვლილი სინთეზური ესტროგენებიდან, რომელი იძლევა ჰიდროქსამატების წარმოქმნის რეაქციას?
- \\ დიეთილსტილბესტროლ პროპიონატი
- \\ \\ სინესტროლი
- \\ \\ ოქტესტროლი
- \\ \\ დიეთილსტილბესტროლი

- \\ \\ ჩამოთვლილი სინთეზური ესტროგენებიდან, რომლის რაოდენობრივი განსაზღვრა ემყარება გასაპვნის რეაქციას?
- \\ დიეთილსტილბესტროლ პროპიონატის
- \\ \\ სინესტროლის
- \\ \\ ოქტესტროლის
- \\ \\ დიეთილსტილბესტროლის

- \\ \\ არომატულ ნაერთთა რომელ ჯგუფს ახასიათებს K ვიტამინური აქტივობა?
- \\ \\ პარა-ამინოფენოლების ნაწარმებს
- \\ ნაფთოქინონების ნაწარმებს
- \\ \\ ოქტაჰიდრონაფტაცენის ნაწარმებს
- \\ \\ ფენილალკილამინებს

- \\ \\ \\ რამდენი კეტოჯგუფია ოქსოლინის მოლეკულის სტრუქტურაში?
- \\ \\ 1
- \\ \\ 2
- \\ \\ 3
- \\ \\ 4

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანტიბიოტიკია ოქტაჰიდრონაფტაცენის ნაწარმი?
- \\ \\ ბენზილპენიცილინი
- \\ \\ სტრეპტომიცინი
- \\ \\ ლევომიცეტინი
- \\ \\ ტეტრაციკლინი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა მეტიციკლინი?
- \\ \\ ვიბრამიციინის
- \\ \\ ტეტრაციკლინის
- \\ \\ მორფოციკლინის
- \\ \\ რონდომიციინის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა დოქსიციკლინი?
- \\ \\ ვიბრამიციინის
- \\ \\ ტეტრაციკლინის
- \\ \\ მორფოციკლინის
- \\ \\ რონდომიციინის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მიეკუთვნება ნახევრადსინთეზურ ტეტრაციკლინებს?
- \\ \\ ტეტრაციკლინის დიჰიდრატი
- \\ \\ ტეტრაციკლინი
- \\ \\ მორფოციკლინი
- \\ \\ ტეტრაციკლინის ჰიდროქლორიდი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მიეკუთვნება ნახევრადსინთეზურ ტეტრაციკლინებს?
- \\ \\ ტეტრაციკლინის დიჰიდრატი;
- \\ \\ ტეტრაციკლინი;
- \\ \\ ვიბრამიციინი;
- \\ \\ ტეტრაციკლინის ჰიდროქლორიდი.

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მიეკუთვნება ნახევრადსინთეზურ ტეტრაციკლინებს?

\\\\ ტეტრაციკლინის დიჰიდრატი

\\\\ ტეტრაციკლინი

\\\\ დოქსიციკლინი

\\\\ ტეტრაციკლინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი არ მიეკუთვნება ნახევრადსინთეზურ ტეტრაციკლინებს?

\\\\ მეტიციკლინი;

\\\\ ტეტრაციკლინი;

\\\\ მორფოციკლინი;

\\\\ დოქსიციკლინი.

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომელია აურეოლმუაგას ნაწარმი?

\\\\ ტეტრაციკლინი

\\\\ ცეპორინი

\\\\ სტრეპტომიცინი

\\\\ ოლივომიცინი

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომელია ანტრაციკლინური?

\\\\ რუბომიცინი

\\\\ ოქსიტეტრაციკლინი

\\\\ ლევომიცეტინი

\\\\ ზინაცეფი

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომელია გლიკოზიდური ბუნების?

\\\\ დოქსიციკლინი

\\\\ ცეფაღექსინი

\\\\ ბენზილპენიცილინი

\\\\ რუბომიცინი

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომელი არ არის გლიკოზიდური ბუნების?

\\\\ კლაფორანი

\\\\ ოლივომიცინი

\\\\ გენტამიცინი

\\\\ რუბომიცინი

\\\\ ჩამოთვლილი ანტიბიოტიკებიდან, რომელი არ არის გლიკოზიდური ბუნების?

\\\\ კარმინომიცინი

\\\\ ცეფტრიაქსონი

\\\\ სტრეპტომიცინი

\\\\ ამიკაცინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანტიბიოტიკ - გლიკოზიდის გლიკონია დაუნოზამინი?

\\\\ რუბომიცინის

\\\\ ოლივომიცინის

\\\\ გენტამიცინის

\\\\ კანამიცინის

\\\\ ჩამოთვლილი სიმსივნისაწინააღმდეგო ანტიბიოტიკებიდან, რომელია ქინოლინ - 5, 8 - დიონის ნაწარმები?

\\\\ რუბომიცინის

\\\\ ოლივომიცინის

\\\\ ბრუნეომიცინი

\\\\ კარმინომიცინის

\\\\ ჩამოთვლილი სიმსივნისაწინააღმდეგო ანტიბიოტიკებიდან, რომელია ქინოლინ - 5, 8 - დიონის ნაწარმები?

\\\\ რუბომიცინის

\\\\ ოლივომიცინის

\\\\ სტრეპტონიგრინი

\\\\ კარმინომიცინის

\\\\ ჩამოთვლილი სიმსივნისსაწინააღმდეგო ანტიბიოტიკებიდან, რომელი არ არის გლიკოზიდური ბუნების ?

- \\\\ რუბომიციინის
- \\\\ ოლიგომიციინის
- \\\\ ბრუნეომიციინი
- \\\\ კარმინომიციინის

\\\\ ჩამოთვლილი სიმსივნისსაწინააღმდეგო ანტიბიოტიკებიდან, რომელი წარმოადგენს წითელი ფერის, ამორფულ მასას?

- \\\\ სტრეპტონიგრინი
- \\\\ ოლიგომიციინი
- \\\\ ბრუნეომიციინი
- \\\\ კარმინომიციინი

\\\\ ჩამოთვლილი სიმსივნისსაწინააღმდეგო ანტიბიოტიკებიდან, რომელი წარმოადგენს წითელი ფერის, ამორფულ მასას?

- \\\\ სტრეპტონიგრინი
- \\\\ ოლიგომიციინი
- \\\\ ბრუნეომიციინი
- \\\\ რუბომიციინი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია პარა-ამინოფენოლის ნაწარმი?

- \\\\ ფენაცეტინი
- \\\\ ნატრიუმის სალიცილატი
- \\\\ ოქსაფენამიდი
- \\\\ ფენილსალიცილატი

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომლის გენერიული სახელწოდებაა აცეტოფენეტიდინი?

- \\\\ ფენაცეტინის
- \\\\ პარაცეტამოლის
- \\\\ ოქსაფენამიდის
- \\\\ ანესთეზინის

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომლის ქიმიური სახელწოდებაა ორთო -ოქსი ბენზოემჟავა?

- \\\\ სალიცილმჟავის
- \\\\ ნატრიუმის სალიცილატის
- \\\\ ნატრიუმის ბენზოატის
- \\\\ ბენზოემჟავის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ სამკურნალო ნივთიერებასთან არ ურთიერთქმედებს უშუალოდ სამკლორრკინა?

- \\\\ პარაცეტამოლთან;
- \\\\ ფენაცეტინთან;
- \\\\ სალიცილმჟავასთან;
- \\\\ სალიცილამიდთან.

\\\\ არმატული მჟავების ჩამოთვლილი ნაწარმებიდან, რომელი იხსნება წყალში?

- \\\\ მეთილსალიცილატი;
- \\\\ ფენილსალიცილატი;
- \\\\ ნატრიუმის სალიცილატი;
- \\\\ ოქსაფენამიდი.

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომლის გენერიული სახელწოდებაა ოსალამიდი?

- \\\\ სალიცილამიდი
- \\\\ ოქსაფენამიდი
- \\\\ ასპირინი
- \\\\ პარაცეტამოლი

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი არ იძლევა პიდროლიზის შემდეგ ეთილაცეტატის წარმოქმნის რეაქციას?

- \\\\ სალიცილამიდი
- \\\\ აცეტოფენეტიდინი
- \\\\ აცეტილსალიცილმჟავა
- \\\\ პარაცეტამოლი

- \\\\ არმატული მკავეების ჩამოთვლილი ნაწარმებიდან, რომელი არ იძლევა რეაქციას კონცენტრირებული გოგირდმჟავისა და ფორმალდეჰიდის ხსნართან (მარკის რეაქტივი)?
- \\ ნატრიუმის სალიცილატი
- \\ ფენილსალიცილატი
- \\ ნატრიუმის ბენზოატი
- \\ მეთილსალიცილატი

- \\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი მიეკუთვნება პარა-ამინობენზომჟავის ეთერებს?
- \\ პროკაინი
- \\ პარაცეტამოლი
- \\ ოქსაფენამიდი
- \\ მეთილსალიცილატი

- \\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი არ მიეკუთვნება პარა-ამინობენზომჟავის ეთერებს?
- \\ პროკაინი
- \\ აცეტოფენეტიდინი
- \\ ბენზოკაინი
- \\ ტეტრაკაინი

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ ქიმიურ მეთოდს ვერ გამოვიყენებთ პროკაინის ჰიდროქლორიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
- \\ ნიტრიტომეტრიას
- \\ არგენტომეტრიას
- \\ კომპლექსონომეტრიას;
- \\ ნეიტრალიზაციას.

- \\\\ რომელი ნივთიერება გამოიყენება პარა-ამინობენზომჟავის ეთერების საინიექციო ხსნარების სტაბილიზაციისათვის?
- \\ ქლორწყალბადმჟავა
- \\ ანტიფებრინი
- \\ ნატრიუმის მეტაბისულფიტი
- \\ ასკორბინმჟავა

- \\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია ანტიარითმიული საშუალება?
- \\ ნოვოკაინი
- \\ ნოვოკაინამიდი
- \\ ტეტრაკაინი
- \\ ბენზოკაინი

- \\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია დიეთილამინოაცეტანილიდის ნაწარმი?
- \\ ნოვოკაინი
- \\ ტრიმეკაინი
- \\ ტეტრაკაინი
- \\ ბენზოკაინი

- \\\\ რომელი ქიმიური გარდაქმნის შედეგად წარმოიქმნება პროკაინისაგან პარა-ამინობენზომჟავა ადამიანის ორგანიზმში?
- \\ დაჟანგვის
- \\ კონიუგაციის
- \\ ჰიდროლიზის
- \\ აცეტილირების

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია საანესთეზიო მოქმედების პრეპარატი, რომელსც არ ახასიათებს სულფანილამიდების ანტაგონისტური მოქმედება?
- \\ ნოვოკაინი
- \\ ლიდოკაინი
- \\ ტეტრაკაინი
- \\ პროკაინამიდი

- \\\\ რომელ ქიმიურ მეთოდს ვერ გამოვიყენებთ ლიდოკაინის ჰიდროქლორიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
- \\ ნიტრიტომეტრიას
- \\ ალკალიმეტრიას
- \\ აციდიმეტრიას
- \\ არგენტომეტრიას

- \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომლის გენერიული სახელწოდებაც კალციუმ ბენზამიდოსალიცილატი?
- \\ ნატრიუმის პარა-ამინოსალიცილატის
- \\ ბეპასკის
- \\ მეთილსალიცილატის
- \\ ფენილსალიცილატის

- \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი გამოიყენება ტუბერკულოზის სამკურნალოდ?
- \\ ნატრიუმის პარა-ამინოსალიცილატი
- \\ დიკლოფენაკ ნატრიუმი
- \\ მეთილსალიცილატის
- \\ ფენილსალიცილატის

- \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი არ არის ორთო ამინობენზოემქავას ნაწარმი?
- \\ დიკლოფენაკ ნატრიუმი
- \\ ბეპასკი
- \\ იბუპროფენი
- \\ მეფენამინმქავა

- \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია არასტეროიდული, ანთების საწინააღმდეგო საშუალება?
- \\ კალციუმ ბენზამიდოსალიცილატი
- \\ იბუპროფენი
- \\ ნატრიუმის სალიცილატი
- \\ ბენზოკაინი

- \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია არასტეროიდული, ანთების საწინააღმდეგო საშუალება?
- \\ ნატრიუმის პარა-ამინოსალიცილატი
- \\ ვოლტარენი
- \\ სალიცილამიდი
- \\ პროკაინი

- \\ \\ ოქსიფენილალკილამინების ნაწარმი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია მცენარეული წარმოშობის?
- \\ ეპინეფრინი
- \\ ეფედრინი
- \\ ნორადრენალინი
- \\ ფენილეფრინი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაცაა ეპინეფრინის ჰიდროტარტრატი?
- \\ ადრენალინის
- \\ ეფედრინის
- \\ ნორადრენალინის
- \\ მეზატონის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაცაა ფენილეფრინის ჰიდროქლორიდი?
- \\ ადრენალინის
- \\ ეფედრინის
- \\ ნორადრენალინის
- \\ მეზატონის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაცაა იზოპრენალინი?
- \\ იზადრინის
- \\ ეფედრინის
- \\ ნორადრენალინის
- \\ მეზატონის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ადრენალინის გენერიული სახელწოდება?
- \\ ეპინეფრინის ჰიდროტარტრატი
- \\ ფენილეფრინის ჰიდროქლორიდი
- \\ იზოპრენალინი
- \\ ეფედრინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია მეზატონის გენერული სახელწოდება?

\\\\ ეპინეფრინის ჰიდროტარტრატი

\\ ფენილეფრინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ იზოპრენალინი

\\\\ ეფედრინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია იზადრინის გენერული სახელწოდება?

\\\\ ეპინეფრინის ჰიდროტარტრატი

\\\\ ფენილეფრინის ჰიდროქლორიდი

\\ იზოპრენალინი

\\\\ ეფედრინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილი ქიმიური ნაერთებიდან, რომელს ახასიათებს სიმპათომიმეტიური მოქმედება?

\\\\ პარა-ამინობენზოქლორიდი

\\ ფენილალკილამინებს

\\\\ სულფანილამიდებს

\\\\ აურეოლის მუავას ნაწარმებს

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების საინექციო ხსნარს ამზადებენ ასეპტიკურად, სტერილიზაციის გარეშე?

\\\\ მეზატონის

\\\\ ეფედრინის

\\\\ ვოლტარენის

\\ ადრენალინის

\\\\ ჩამოთვლილი არილალკილამინებიდან, რომელია მდგრადი გარემო ფაქტორებისადმი?

\\\\ იზადრინი

\\ ეფედრინი

\\\\ ნორადრენალინი

\\\\ ადრენალინი

\\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ არილოქსიპროპანოლამინებს?

\\\\ ანთებისსაწინააღმდეგო

\\ ბეტა-ადრენობლოკირებელი

\\\\ ანტიტუბერკულოზური

\\\\ ადგილობრივი საანესთეზიო

\\\\ ჩამოთვლილი ბეტა-ადრენობლოკატორებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაც პროპრონოლოლის ჰიდროქლორიდი?

\\ ანაპრილინის

\\\\ ნადოლოლის

\\\\ კორდანუმის

\\\\ ტრაზიკორის

\\\\ ჩამოთვლილი ბეტა-ადრენობლოკატორებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაც კორგარდი?

\\\\ ობზიდანის

\\ ნადოლოლის

\\\\ კორდანუმის

\\\\ ტრაზიკორის

\\\\ ჩამოთვლილი ბეტა-ადრენობლოკატორებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაც ტალინოლოლი?

\\\\ ინდერალის

\\\\ ნადოლოლის

\\ კორდანუმის

\\\\ ტრაზიკორის

\\\\ ჩამოთვლილი ბეტა-ადრენობლოკატორებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაც ოქსპრენოლოლი?

\\\\ ინდერალის

\\\\ ნადოლოლის

\\\\ კორდანუმის

\\ ტრაზიკორის

\\\\ ჩამოთვლილი ბეტა-ადრენობლოკატორებიდან, რომლის გენერირება სახელწოდება არ არის პროპრონოლოლის ჰიდროქლორიდი?

- \\\\ ინდერალის
- \\\\ ნადოლოლის
- \\\\ ობზიდანის
- \\\\ ანაპრილინის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია კორდანუმის გენერირება სახელწოდება?

- \\\\ ტალინოლოლი
- \\\\ კორგარდი
- \\\\ პროპრონოლოლი
- \\\\ ოქსპრენოლოლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ტრაზიკორის გენერირება სახელწოდება?

- \\\\ ტალინოლოლი
- \\\\ კორგარდი
- \\\\ პროპრონოლოლი
- \\\\ ოქსპრენოლოლი

\\\\ ჩამოთვლილი ადრენობლოკატორებიდან, რომლის წყალხსნარი გამოყოფს შეტუტბანებისას ნალექს?

- \\\\ ტალინოლოლი
- \\\\ ნადოლოლი
- \\\\ ატენოლოლი
- \\\\ ოქსპრენოლოლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნადოლოლის გენერირება სახელწოდება?

- \\\\ ტალინოლოლი
- \\\\ კორგარდი
- \\\\ პროპრონოლოლი
- \\\\ ოქსპრენოლოლი

\\\\ ჩამოთვლილი ადრენობლოკატორებიდან, რომლის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება ვარცხლის ნიტრატი?

- \\\\ ანაპრილინის
- \\\\ კორგარდის
- \\\\ კორდანუმის
- \\\\ ატენოლოლის

\\\\ ჩამოთვლილი ადრენობლოკატორებიდან, რომელი გამოდის საინიექციო ხსნარის სახით?

- \\\\ პროპრონოლოლი
- \\\\ ატენოლოლი
- \\\\ კორდანუმი
- \\\\ ნადოლოლი

\\\\ ჩამოთვლილი ადრენობლოკატორებიდან, რომელია პროლონგირებული მოქმედების?

- \\\\ ნადოლოლი
- \\\\ კორდანუმი
- \\\\ ობზიდანი
- \\\\ ტრაზიკორი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი მიეკუთვნება ოქსიფენილალიფატურ ამინომჟავებს?

- \\\\ მეთილდოფა
- \\\\ ანესთეზინი
- \\\\ პროპრონოლოლი
- \\\\ კორდანუმი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი გამოიყენება პარკინსონის დაავადების დროს?

- \\\\ ლევოდოპა
- \\\\ მეთილდოფა
- \\\\ ატენოლოლი
- \\\\ ნადოლოლი

\\ \\ ჩამოთვლილი რეაქტივებიდან, რომელი არ გამოიყენება ლევოდოპას იდენტიფიკაციისათვის?
\\ \\ ნინჰიდრინი
\\ \\ სამქლორრკინა
\\ \\ აზოტმუავა
\\ \\ ვერცხლის ნიტრატი

\\ \\ ჩამოთვლილი რეაქტივებიდან, რომელი არ გამოიყენება მეთილდოფას იდენტიფიკაციისათვის?
\\ \\ ნინჰიდრინი
\\ \\ სამქლორრკინა
\\ \\ აზოტმუავა
\\ \\ ვერცხლის ნიტრატი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი მიეკუთვნება ნიტროფენილალკილამინებს?
\\ \\ ლევოდოპა
\\ \\ ლევომიცილინი
\\ \\ ანაპრილინი
\\ \\ ანესთეზინი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი მიეკუთვნება ნიტროფენილალკილამინებს?
\\ \\ ლევოდოპა
\\ \\ ქლორამფენიკოლი
\\ \\ ანაპრილინი
\\ \\ ანესთეზინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება ლევომიცილინის სტანდარტიზაციისათვის?
\\ \\ პოლარიმეტრია
\\ \\ რეფრაქტომეტრია
\\ \\ სპექტროფოტომეტრია
\\ \\ ნიტრიტომეტრია

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი მიეკუთვნება არომატული ამინომჟავების იოდნაწარმებს?
\\ \\ ტრიოლთირონინი
\\ \\ დიოლთიროზინი
\\ \\ თირეოიდინი
\\ \\ ბილიტრასტი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი არ მიეკუთვნება არომატული ამინომჟავების იოდნაწარმებს?
\\ \\ იოპანოის მჟავა
\\ \\ ტრიომბრასტი
\\ \\ თირეოიდინი
\\ \\ ბილიტრასტი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი მიეკუთვნება არილალიფატური ამინომჟავების იოდნაწარმებს?
\\ \\ იოპანოის მჟავა
\\ \\ დიოლთიროზინი
\\ \\ ტრიომბრასტი
\\ \\ ბილიტრასტი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი არ მიეკუთვნება არილალიფატური ამინომჟავების იოდნაწარმებს?
\\ \\ ტრიოლთირონინი
\\ \\ დიოლთიროზინი
\\ \\ ტრიომბრასტი
\\ \\ თირეოიდინი

\\ \\ არომატული სტრუქტურის სამკურნალო ნივთიერებათა ჯგუფებიდან, რომლებია რენტგენოკონტრასტული საშუალებები?
\\ \\ არილალიფატური ამინომჟავების იოდნაერთები
\\ \\ არომატული ამინომჟავების იოდნაერთები
\\ \\ პარა-ამინობენზოემჟავას ნაწარმები
\\ \\ ფენილალკილამინები

\\\\ ჩამოთვლილი ამინომჟავების იოდნაწარმებიდან, რომელი შეიცავს ნატრიუმის იონს?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ ტრიომბრასტი
- \\ თირეოიდინი

\\\\ ჩამოთვლილი ამინომჟავების იოდნაწარმებიდან, რომელი აფერადებს ალს ყვითლად?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ ტრიომბრასტი
- \\ თირეოიდინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია უროგრფინის გენერული სახელწოდება?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ ტრიომბრასტი
- \\ თირეოიდინი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო პრეპარატებიდან, რომელი გამოიყენება ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებათა სამკურნალოდ?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ ტრიომბრასტი
- \\ თირეოიდინი

\\\\ ჩამოთვლილი ამინომჟავების იოდნაწარმებიდან, რომელი იძლევა პირველადი არომატული ამინების დამახასიათებელ რეაქციას?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ ტრიოლთირონინი
- \\ ვეროგრფინი

\\\\ ჩამოთვლილი ამინომჟავების იოდნაწარმებიდან, რომელი იძლევა ალფა ამინომჟავებისათვის დამახასიათებელ რეაქციას?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ დიოლთიროზინი
- \\ ვეროგრფინი

\\\\ ჩამოთვლილი ამინომჟავების იოდნაწარმებიდან, რომელი იძლევა რეაქციას მჟავა არეში, ნატრიუმის ნიტრიტსა და ბეტა ნაფტოლის ტუტთან ხსნართან?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ ტრიოლთირონინი
- \\ ვეროგრფინი

\\\\ ჩამოთვლილი ამინომჟავების იოდნაწარმებიდან, რომელი იძლევა რეაქციას ნინჰიდრინთან?

- \\ იოპანოის მჟავა
- \\ ბილიტრასტი
- \\ დიოლთიროზინი
- \\ ვეროგრფინი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო პრეპარატებიდან, რომელი გამოიყენება ჰიპოთირეოზის სამკურნალოდ?

- \\ თირეოიდინი
- \\ ბილიტრასტი
- \\ ტრიოლთირონინი
- \\ დიოლთიროზინი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო პრეპარატებიდან, რომელი გამოიყენება ჰიპოთირეოზის სამკურნალოდ?

- \\ თირეოიდინი
- \\ ბილიტრასტი
- \\ უროგრფინი
- \\ დიოლთიროზინი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო პრეპარატებიდან, რომელია რენტგენოკონტრასტული საშუალება?

- \\ თირეოიდინი
- \\ ტრიომბრასტი
- \\ ტრიოთირონი
- \\ დიოთიროზინი

\\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის როგორი მოდიფიკაციით მიიღება პროლონგირებული მოქმედების სამკურნალო ნივთიერებები?

- \\ ამინოჯგუფის შეცვლით სხვა რადიკალით
- \\ ამინოჯგუფის გადანაცვლებით მე-2 მდგომარეობაში
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის ჩანაცვლებით არომატული რადიკალით
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის გაცვლით ნატრიუმზე

\\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის როგორი მოდიფიკაციით მიიღება პროლონგირებული მოქმედების სამკურნალო ნივთიერებები?

- \\ ამინოჯგუფის შეცვლით ნიტროჯგუფით
- \\ ამინოჯგუფის გადანაცვლებით მე-3 მდგომარეობაში
- \\ სულფამიდური წყალბადის ჩანაცვლებით ჰეტეროციკლური რადიკალით
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის გაცვლით ნატრიუმზე

\\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის როგორი მოდიფიკაციით მიიღება ხსნადი სულფანილამიდები?

- \\ ამინოჯგუფის შეცვლა სხვა რადიკალით
- \\ ამინოჯგუფის გადანაცვლება მე-2 მდგომარეობაში
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის ჩანაცვლება არომატული რადიკალით
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის გაცვლა ნატრიუმზე

\\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის როგორი მოდიფიკაცია გამოიწვევს ანტიმიკრობული აქტივობის სრულ დაკარგვას?

- \\ ამინოჯგუფის შეცვლა სხვა რადიკალით
- \\ ამინოჯგუფის გადანაცვლება მე-2 მდგომარეობაში
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის ჩანაცვლება არომატული რადიკალით
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის გაცვლა ნატრიუმზე

\\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის როგორი მოდიფიკაცია გამოიწვევს ანტიმიკრობული აქტივობის მკვეთრ შესუსტებას?

- \\ ამინოჯგუფის შეცვლით სხვა რადიკალით
- \\ ამინოჯგუფის გადანაცვლებით მე-2 მდგომარეობაში
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის ჩანაცვლებით არომატული რადიკალით
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის გაცვლით ნატრიუმზე

\\\\ სულფანილამიდების მოლეკულის სტრუქტურის როგორი მოდიფიკაციით მიიღება ნაწლავთა ინფექციური დაავადების სამკურნალო პრეპარატები?

- \\ ამინოჯგუფის შეცვლით მე-2 რადიკალით
- \\ ამინოჯგუფის გადანაცვლებით მე-2 მდგომარეობაში
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის ჩანაცვლებით არომატული რადიკალით
- \\ სულფამიდური ჯგუფის წყალბადის გაცვლით ნატრიუმზე

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების გენერული სახელწოდებაა სულფანილამიდი?

- \\ სტრეპტოციდის
- \\ ალბუციდის
- \\ ფთალაზოლის
- \\ სალაზოლინის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების გენერული სახელწოდებაა სულფაკარბამიდი?

- \\ უროსულფანის
- \\ ნორსულფაზოლის
- \\ ფთალაზოლის
- \\ ეთაზოლის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების გენერული სახელწოდებაა ფტალილსულფათიაზოლი?

- \\ უროსულფანის
- \\ ნორსულფაზოლის
- \\ ფთალაზოლის
- \\ ეთაზოლის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების გენერიული სახელწოდებაა სულფათიაზოლი?
\\ \\ უროსულფანის
\\ \\ ნორსულფაზოლის
\\ \\ ფთალაზოლის
\\ \\ ეთაზოლის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების გენერიული სახელწოდებაა სულფაექტიდოლი?
\\ \\ უროსულფანის
\\ \\ ნორსულფაზოლის
\\ \\ ფთალაზოლის
\\ \\ ეთაზოლის

\\ \\ ჩამოთვლილი სულფანილამიდებიდან, რომელი გამოიყენება გარეგან საშუალებად?
\\ \\ უროსულფანი
\\ \\ ნორსულფაზოლი
\\ \\ ფთალაზოლი
\\ \\ სულფარგინი

\\ \\ ჩამოთვლილი სულფანილამიდებიდან, რომელი შეიცავს ვერცხლს?
\\ \\ უროსულფანის
\\ \\ ნორსულფაზოლის
\\ \\ ფთალაზოლის
\\ \\ სულფარგინი

\\ \\ ბენზოდიასინის (ქლორბენზოლსულფომუავას) ნაწარმებიდან, რომლის გენერიული სახელწოდებაა ქლორტალიდონი?
\\ \\ დიქლოთიაზიდის
\\ \\ ციკლომეთიაზიდის
\\ \\ ოქსოდოლინის
\\ \\ ლაზიქსის

\\ \\ ბენზოდიასინის (ქლორბენზოლსულფომუავას) ნაწარმებიდან, რომლის გენერიული სახელწოდებაა ფუროსემიდი?
\\ \\ დიქლოთიაზიდის
\\ \\ ციკლომეთიაზიდის
\\ \\ ოქსოდოლინის
\\ \\ ლაზიქსის

\\ \\ სულფონილშარდოვანას ნაწარმებიდან, რომელია მანინილის გენერიული სახელწოდება?
\\ \\ გლიბენკლამიდი
\\ \\ ბუტამიდიციკლომეთიაზიდი
\\ \\ კარბუტამიდიოქსოდოლინი
\\ \\ ქლორპროპანოლი

\\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია სულფონილშარდოვანას ნაწარმი?
\\ \\ ქლორტალიდონი
\\ \\ ფუროსემიდი
\\ \\ გლიბენკლამიდი
\\ \\ ფთალაზოლი

\\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი არ არის სულფონილშარდოვანას ნაწარმი?
\\ \\ კარბუტამიდი
\\ \\ ბუტამიდი
\\ \\ მანინილი
\\ \\ ლაზიქსი

\\ \\ სულფონილშარდოვანას რომელი ნაწარმი იძლევა დიაზორეაქციას?
\\ \\ ბუტამიდი
\\ \\ გლიბენკლამიდი
\\ \\ გლიკლაზიდი
\\ \\ ციკლამიდი

\\ \\ \\ სუფონილ შარდოვანას რომელი ნაწარმი იძლევა ნარინჯისფერ შეფერილობას აზოტმჟავასთან, მეოქსიჯგუფის შემცველობის გამო?

\\ \\ ბუტამიდი

\\ \\ გლიბენკლამიდი

\\ \\ გლიკლაზიდი

\\ \\ ციკლამიდი

\\ \\ \\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება ახასიათებთ სუფონილ შარდოვანას ნაწარმებს?

\\ \\ სიმპათომიმეტიური

\\ \\ ბეტა-ადრენომაბლოკირებელი

\\ \\ ჰიპოგლიკემიური

\\ \\ ადგილობრივი საანესთეზიო

\\ \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია სუფოქლორამიდების ნაწარმი?

\\ \\ ჰალაზონი

\\ \\ ციკლამიდი

\\ \\ გლიკლაზიდი

\\ \\ უროსულფანი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია სუფოქლორამიდების ნაწარმი?

\\ \\ ქლორამინ ბ

\\ \\ ციკლამიდი

\\ \\ გლიკლაზიდი

\\ \\ უროსულფანი

\\ \\ \\ რომელი სუფოქლორამიდური ნივთიერების გენერიული სახელწოდებაა ჰალაზონი?

\\ \\ ქლორამინ ბ-სი

\\ \\ დიქლორამინ ბ-სი

\\ \\ ქლორამინ ტ-სი

\\ \\ პანტოცილის

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანტიბიოტიკ - გლიკოზიდის გლიკონია

4 დეზოქსიშაქარი (ტეტრაზიდი) ?

\\ \\ რუბომიციინის

\\ \\ ოლიგომიციინის

\\ \\ სტრეპტომიციინის

\\ \\ კარმინომიციინის

\\ \\ \\ სამკურნალო ნივთიერებათა რომელი ქიმიური ჯგუფის წარმომადგენლების მსგავსია დიაკარბი ქიმიური თვისებებითა და ფარმაკოლოგიური მოქმედებით?

\\ \\ არილალიფატური ამინომჟავების იოდნაერთების

\\ \\ ქლორბენზოლსულფომჟავას ნაწარმების

\\ \\ პარა-ამინობენზოემჟავას ნაწარმების

\\ \\ ფენილალკილამინების

\\ \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია ქლორბენზოლსულფომჟავას ნაწარმი?

\\ \\ ადრენალინი

\\ \\ ანესთეზინი

\\ \\ დიაკარბი

\\ \\ პანტოციდი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ელემენტი არ შედის ჰეტეროატომის სახით ჰეტეროციკლურ ნაერთებში?

\\ \\ უანგბადი

\\ \\ აზოტი

\\ \\ გოგირდი

\\ \\ ქლორი

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ელემენტი შედის ჰეტეროატომის სახით ჰეტეროციკლურ ნაერთებში?

\\ \\ უანგბადი

\\ \\ ბრომი

\\ \\ ფტორი

\\ \\ ქლორი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჰეტეროციკლი შეიცავს გოგირდის ჰეტეროატომს?

\\ თიაზოლი

\\\\ ფურანი

\\\\ პირიდინი

\\\\ პიპერიდინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჰეტეროციკლი შეიცავს უანგბადის ჰეტეროატომს?

\\ ტეტრაჰიდროპირანი

\\\\ პიპერიდინი

\\\\ თიადიაზოლი

\\\\ პირაზოლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჰეტეროციკლი შეიცავს აზოტის ჰეტეროატომს?

\\ პირიმიდინი

\\\\ ფურანი

\\\\ ტეტრაჰიდროფურანი

\\\\ პირანი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჰეტეროციკლი შეიცავს აზოტის ორ ჰეტეროატომს?

\\\\ ფურანი

\\\\ პიროლი

\\ დიაზეპინი

\\\\ თიაზინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჰეტეროციკლი შეიცავს აზოტის და გოგირდის ჰეტეროატომებს?

\\\\ პირაზოლი

\\\\ პიროლი

\\\\ პირაზინი

\\ თიაზოლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია სუთწვერიანი ჰეტეროციკლი?

\\ თიაზოლი

\\\\ დიაზეპინი

\\\\ პირიდაზინი

\\\\ პირიმიდინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია სუთწვერიანი ჰეტეროციკლი?

\\\\ პირიმიდინი

\\\\ აზეპინი

\\\\ პირიდაზინი

\\ პირაზოლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ექვსწვერიანი ჰეტეროციკლი?

\\ პირიმიდინი

\\\\ დიაზეპინი

\\\\ ფურანი

\\\\ თიოფენი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია შვიდწვერიანი ჰეტეროციკლი?

\\\\ ქინოლინი

\\ დიაზეპინი

\\\\ პირიდაზინი

\\\\ იმიდაზოლი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია შვიდწვერიანი ჰეტეროციკლი?

\\\\ ქინოლინი

\\\\ პიროლი

\\\\ პირიდაზინი

\\ აზეპინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია კონდენსირებული ჰეტეროციკლი?

\\ ქინოლინი

\\\\ პიროლი

\\\\ პირიდაზინი

\\\\ აზეპინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია კონდენსირებული ჰეტეროციკლი?

\\\\ პირიმიდინი

\\\\ დიაზეპინი

\\\\ ფტერიდინი

\\\\ აზეპინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი არ არის კონდენსირებული ჰეტეროციკლი?

\\\\ აკრიდინი

\\\\ პურინი

\\\\ პიპერაზინი

\\\\ იზოქინოლინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი არ არის კონდენსირებული ჰეტეროციკლი?

\\\\ ბენზიმიდაზოლი

\\\\ ინდოლი

\\\\ ტეტრაჰიდროფურანი

\\\\ ფტერიდინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი კონდენსირებული სისტემა შედგება ორი ექვსწევრიანი ჰეტეროციკლისაგან?

\\\\ ბენზიმიდაზოლი

\\\\ ფტერიდინი

\\\\ პურინი

\\\\ აკრიდინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი კონდენსირებული სისტემა შედგება სამი ციკლისაგან?

\\\\ ინდოლი

\\\\ ფტერიდინი

\\\\ პურინი

\\\\ აკრიდინი

\\\\ ფურანის რომელი ნაწარმები გამოიყენება მედიცინაში ანტიმიკრობულ საშუალებებად?

\\\\ ამინონაწარმები

\\\\ ნიტრონაწარმები

\\\\ სულფონაწარმები

\\\\ ნიტროზონაწარმები

\\\\ არომატული ნიტროჯგუფის შემცველობის გამო, რომელ სამკურნალო ნივთიერებას ემსგავსება მოქმედებით ფურანის ნიტრონაწარმები?

\\\\ ტეტრაციკლის

\\\\ ნიტროსორბიდს

\\\\ ნიტროგლიცერინს

\\\\ ლევომიციტინს

\\\\ როგორი ფიზიკური თვისებებით ხასიათდება ფურანის ნიტრონაწარმები?

\\\\ მოყვითალო-მოთეთრო კრისტალური ფხვნილია, მწარე გემოთი

\\\\ მომწვანო-მოყვითალო კრისტალური ფხვნილია, მწარე გემოთი

\\\\ ყვითელი ამორფული ფხვნილია, მოტკბო გემოთი

\\\\ თეთრი ფერის ნემსისებური კრისტალებია, მჟავა გემოთი

\\\\ რომელია ჯგუფური რეაქტივი 5-ნიტროფურანის ნაწარმებისათვის?

\\\\ კონცენტრირებული გოგირდმჟავა

\\\\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდი

\\\\ ჰიდროქსილამინი

\\\\ ნატრიუმის ნიტრიტი

\\\\ 5-ნიტროფურანის ნაწარმებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაცაა ნიტროფუროლი?

\\\\ ფურადონინის

\\\\ ფურაცილინის

\\\\ ფურაზოლინის

\\\\ ფურაგინის

\\\\ 5-ნიტროფურანის ნაწარმებიდან, რომლის სტრუქტურული ერთეულია სემიკარბაზონი?

- \\\\ ფურადონინის
- \\\\ ფურაცილინის
- \\\\ ფურაზოლინის
- \\\\ ფურაგინის

\\\\ 5-ნიტროფურანის ნაწარმებიდან, რომლის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის გამოიყენება იოდომეტრიული მეთოდი?

- \\\\ ნიტროფურანტონის
- \\\\ ნიტროფუროლის
- \\\\ ფურალტადონის
- \\\\ ხსნადი ფურაზილინის

\\\\ ბენზოლის ბირთვის რომელ ბირთვთან კონდენსაციით მიიღება კუმარინები?

- \\\\ ალფა პირანთან
- \\\\ გამა პირანთან
- \\\\ ალფა პირონთან
- \\\\ გამა პირონთან

\\\\ ბენზოლის ბირთვის რომელ ბირთვთან კონდენსაციით მიიღება ქრომონები?

- \\\\ ალფა პირანთან
- \\\\ გამა პირანთან
- \\\\ ალფა პირონთან
- \\\\ გამა პირონთან

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება არღვევს პროთრომბინის ბიოსინთეზის პროცესს?

- \\\\ ფურალტადონი
- \\\\ ფეპრომარონი
- \\\\ ტოკოფეროლი
- \\\\ ფსორალენი

\\\\ რომელი სამკურნალო ნივთიერების გენერული სახელწოდებაა ეთილბისკოუმაცეტატი?

- \\\\ ფეპრომარონის
- \\\\ ნეოდიკუმარინის
- \\\\ ნიტროფარინის
- \\\\ ამიფურინის

\\\\ რომელია 4- ოქსიკუმარინების საერთო აღმომჩენი რეაქცია?

- \\\\ დიაზოტირება
- \\\\ ნიტრირება
- \\\\ ჰიდროლიზი
- \\\\ მძიმე მეტალთა მარილებთან კომპლექსნაერთების წარმოქმნა

\\\\ რომელია 4- ოქსიკუმარინებისთვის სპეციფიკური რეაქცია?

- \\\\ დიაზოტირება
- \\\\ ნიტრირება
- \\\\ ჰიდროლიზი
- \\\\ მძიმე მეტალთა მარილებთან კომპლექსნაერთების წარმოქმნა

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო საშუალებაა კვიტამინის ანტაგონისტი?

- \\\\ ტოკოფეროლი
- \\\\ ნიტროფარინი
- \\\\ ფუროსემიდი
- \\\\ ბეროქსანი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო საშუალებაა არაპირდაპირი მოქმედების ანტიკოაგულანტი?

- \\\\ ფსორალენი
- \\\\ ფეპრომარონი
- \\\\ ამიფურინი
- \\\\ ბეროქსანი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ სამკურნალო ნივთიერებებს აქვთ ფოტომასენსიბილიზებული მოქმედება?
- \\ \\ ამინოკუმარინებს
- \\ \\ ოქსიკუმარინებს
- \\ \\ ფუროკუმარინებს
- \\ \\ ქრომონებს

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება არ მიეკუთვნება ფუროკუმარინებს?
- \\ \\ ბეროქსანი
- \\ \\ ამიფურინი
- \\ \\ ფსორალენი
- \\ \\ ნიტროფარინი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი წარმოადგენს სამი ფუროკუმარინის ნარევს?
- \\ \\ ფსორალენი
- \\ \\ ამიფურინი
- \\ \\ ფეპრომარონი
- \\ \\ კარბოქრომენი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი წარმოადგენს სამი ფუროკუმარინის ნარევს?
- \\ \\ ნიტროფარინი
- \\ \\ ბეროქსანი
- \\ \\ ფეპრომარონი
- \\ \\ კარბოქრომენი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი წარმოადგენს ორი იზომერული ფუროკუმარინის ნარევს?
- \\ \\ ფსორალენი
- \\ \\ ამიფურინი
- \\ \\ ფეპრომარონი
- \\ \\ კარბოქრომენი

- \\ \\ რომელი მეთოდი გამოიყენება ფუროკუმარინების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
- \\ \\ ნეიტრალიზაცია
- \\ \\ ფოტოელექტროკოლორიმეტრია
- \\ \\ იოდომეტრია
- \\ \\ პოლაროგრაფია

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი გამოიყენება ვიტლიგოს დაავადების დროს?
- \\ \\ ფეპრომარონი
- \\ \\ ამიფურინი
- \\ \\ ნიტროფარინი
- \\ \\ კარბოქრომენი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების გაცხელებით წარმოიქმნება დიეთილამინის სუნი?
- \\ \\ ფეპრომარონის
- \\ \\ ფურაცვილინის
- \\ \\ ბეროქსანის
- \\ \\ ინტერკორდინის

- \\ \\ კუმარინების ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება გამოიყენება გულის იშემიური დაავადების დროს?
- \\ \\ ფეპრომარონი
- \\ \\ ნეოდიკუმარინი
- \\ \\ ბეროქსანი
- \\ \\ კარბოქრომენი

- \\ \\ ფურანის რომელ ნაწარმებს აქვთ ანტიმიკრობული მოქმედების ფართო სპექტრი?
- \\ \\ 3 – ნიტროფურანს
- \\ \\ 5 – სულფოფურანს
- \\ \\ 5 – ნიტროფურანს
- \\ \\ 4 – ამინოფურანს

\\ \\ რომელ ნახშირბადატომთან ჩანაცვლებული რადიკალით განსხვავდება ერთმანეთისგან 5-ნიტროფურანის ნაწარმები?

\\ \\ მე-3

\\ \\ მე-4

\\ \\ პირველ

\\ \\ მე-2

\\ \\ მიუთითეთ, რა შემთხვევაში გაიზრდება 5-ნიტროფურანის ნაწარმების ანტიმიკრობული აქტივობა:

\\ \\ ნიტროჯგუფის გადატანით მე-5-დან მე-3 მდგომარეობაში

\\ \\ მე-2 მდგომარეობაში ჩანაცვლებული რადიკალის გადატანით სხვა მდგომარეობაში

\\ \\ მე-2 მდგომარეობაში ჩანაცვლებული რადიკალის ჯაჭვის დაგრძელებით

\\ \\ მე-2 მდგომარეობაში ჩანაცვლებული რადიკალის ჯაჭვის დამოკლებით

\\ \\ იოდომეტრიული მეთოდით რაოდენობრივი განსაზღვრის დროს რომელი ნივთიერებაა გამოყენებული ფურაცლინის ხსნადობის გაზრდის მიზნით?

\\ \\ ეთანოლი

\\ \\ ნატრიუმის ქლორიდი

\\ \\ გოგირდმუავა

\\ \\ ნატრიუმის თიოსულფატი

\\ \\ 5-ნიტროფურანის ნაწარმებიდან, რომელს აქვს გვერდით ჯაჭვში ამინოჰიდანტონის ბირთვი ?

\\ \\ ფურადონის და ფურაგინს

\\ \\ ფურადონის და ფურაცილინს

\\ \\ ფურაზოლიდონს და ფურაცილინს

\\ \\ ფურაზოლინს და ფურაგინს

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქრომანული ნაერთები ?

\\ \\ ტოკოფეროლები

\\ \\ კუმარინები

\\ \\ ფლავონოიდები

\\ \\ ფუროკუმარინები

\\ \\ ანტიკოაგულიანტური მოქმედების გარდა, როგორ ვიტამინურ აქტივობას ავლენენ კუმარინები?

\\ \\ E ვიტამინურ აქტივობას

\\ \\ B ვიტამინურ აქტივობას

\\ \\ A ვიტამინურ აქტივობას

\\ \\ P ვიტამინურ აქტივობას

\\ \\ მე-5, მე-7 და მე-8 მდგომარეობაში ჩანაცვლებული რომელი ფუნქციური ჯგუფით განსხვავდება ტოკოფეროლები ერთმანეთისაგან ?

\\ \\ OH ჯგუფით

\\ \\ C = O ჯგუფით

\\ \\ CH₃ ჯგუფით

\\ \\ NH₂ ჯგუფით

\\ \\ რომელი ტოკოფეროლი გამოირჩევა ყველაზე მაღალი ბიოლოგიური აქტივობით?

\\ \\ ალფა

\\ \\ ბეტა

\\ \\ გამა

\\ \\ თეტა

\\ \\ როგორი ოპტიკური თვისებებით ხასიათდება ბუნებრივი ტოკოფეროლები?

\\ \\ აქვთ ორი ასიმეტრიული ნახშირბადი

\\ \\ არ აქვთ ოპტიკური აქტივობა

\\ \\ მარჯვნივმბრუნავი იზომერებია

\\ \\ მარცხნივმბრუნავი იზომერებია

\\ \\ როგორი ფიზიკური თვისებებით ხასიათდება ტოკოფეროლები?

\\ \\ თეთრი ფერის კრისტალური ფხვნილებია, იხსნებიან წყალში

\\ \\ ყვითელი ფერის კრისტალური ფხვნილებია, არ იხსნებიან წყალში

\\ \\ ყვითელი ფერის ზეთისებური სითხეებია, არ იხსნებიან წყალში

\\ \\ უფერო ბლანტი სითხეებია, იხსნებიან წყალში

\\ \\ ჩამოთვლილი რეაქტივებიდან რომელთან არ შედის რეაქციაში ტოკოფეროლები?

\\ \\ სამქლორკინასთან

- /// აზოტმუავასთან
- /// კალიუმის ფერიციანიდთან
- \\ დიფენილამინთან

- /// სახელმწიფო ფარმკოპეის მიხედვით, რომელი მეთოდით ხდება ტოკოფეროლების რაოდენობრივი განსაზღვრა?
- \\ ცერიმეტრიული მეთოდით
- /// კიელდალის მეთოდით
- /// ნეიტრალიზაციით
- /// კომპლექსონომეტრიით

- /// რომელი კატეჟინი ახდენს გავლენას კაპილარების ელასტიურობისა და განვლადობაზე?
- /// 4 ეპიგალოკატეჟინი
- /// 4 ეპიგალოკატეჟინგალატი
- /// D ეპიგალოკატეჟინი
- \\ L ეპიკატეჟინი

- /// რომელი თვისებით ხასიათდება რუტინი, ქვერცეტინისგან განსხვავებით?
- /// იხსნება წყალში
- /// არ იხსნება ტუტეებში
- /// იძლევა რეაქციას სამქლორკინასთან
- \\ იძლევა რეაქციას ფელინგის რეაქტივთან

- /// ქიმიური სტრუქტურის მიხედვით ვენორუტონი წარმოადგენს:
- /// რუტინის აგლიკონს
- \\ რუტინოზიდების ჯამს
- /// რუტინის და ქვერცეტინის ნარევეს
- /// ინდივიდუალურ ბუნებრივ ნივთიერებას

- /// როგორ გავლენას ახდენს 5-ნიტროფურანის ნაწარმების ფარმაკოლოგიურ აქტივობაზე ჩანაცვლებული რადიკალის ჯაჭვის დაგრძელება?
- \\ ზრდის ანტიმიკრობულ აქტივობას
- /// ამცირებს ანტიმიკრობულ აქტივობას
- /// ზრდის ტოქსიკურობას
- /// იწვევს კუმულიაციას

- /// ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბირთვია მაკროციკლური ნაერთების: ჰემოგლობინის, ქლოროფილის, ციანკობალამინის სტრუქტურის საფუძველი?
- /// პოლივინილპიროლიდონი
- /// ფურანი
- \\ პიროლი
- /// პიროლიზიდინი

- /// რომელი მაჩვენებლის განსაზღვრაა აუცილებელი ჰემოდეზის სტანდარტიზაციისათვის?
- \\ მოლეკულური მასის
- /// ლღობის ტემპერატურის
- /// ოპტიკური სიმკვრივის
- /// დუღილის ტემპერატურის

- /// როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს ჰემოდეზს?
- \\ დეტოქსიკაციური
- /// ანალგეზიური
- /// ელექტროლიტური ბალანსის მარეგულირებელი
- /// ფსიქოტროპული

- /// რომელი ქიმიური ბმის ტიპით უკავშირდება ციანკობალამინში ნუკლეოტიდი კორინულ სისტემას?
- /// იონური
- \\ პეპტიდური
- /// კოვალენტური
- /// წყალბადური

- /// ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერებებია B₁₂ ვიტამინის ფარმაკოლოგიური ანალოგები?
- /// ფსევდოკობალამინი და ოქსიკობალამინი
- /// ეთიოკობალამინი და ნიტროკობალამინი
- /// ფსევდოკობალამინი და ეთიოკობალამინი
- \\ ოქსიკობალამინი და ნიტროკობალამინი

- \\ \\ როგორი ფიზიკური თვისებებით ხასიათდება ციანკობალამინი?
- \\ \\ თეთრი კრისტალური ფხვნილი, იხსნება წყალში
- \\ \\ ყვითელი კრისტალური ფხვნილი, არ იხსნება წყალში
- \\ \\ წითელი კრისტალური ფხვნილი, ძნელად იხსნება წყალში
- \\ \\ თეთრი კრისტალური ფხვნილი, ძნელად იხსნება წყალში

- \\ \\ სტრუქტურის როგორი ცვლილება არ იწვევს ტოკოფეროლების ვიტამინური აქტივობის დაქვეითებას ?
- \\ \\ ფიტოლის რადიკალის შეცვლა სხვა რადიკალით
- \\ \\ გვერდით ჯაჭვში ნახშირბად-ატომების რიცხვის შემცირება
- \\ \\ მე-6 მდგომარეობაში ჰიდროქსილის ჯგუფის შეცვლა სხვა ჯგუფით
- \\ \\ გვერდით ჯაჭვში ნახშირბად-ატომების რიცხვის გაზრდა

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, როგორი ქიმიური სტრუქტურის ტოკოფეროლი გამოირჩევა მაღალი ბიოლოგიური აქტივობით ?
- \\ \\ ქრომანოლის ბირთვში ერთი მეთილის ჯგუფით
- \\ \\ ქრომანოლის ბირთვში სამი მეთილის ჯგუფით
- \\ \\ მე-6 მდგომარეობაში კარბონილის ჯგუფით
- \\ \\ მოკლე გვერდითი ჯაჭვით

- \\ \\ ტოკოფეროლების სტრუქტურის რომელ ფრაგმენტთანაა დაკავშირებული ორგანულ მუავებთან რთული ეთერების წარმოქმნის უნარი?
- \\ \\ მე-6 მდგომარეობაში არსებულ ჰიდროქსილის რადიკალთან
- \\ \\ გვერდით ჯაჭვთან
- \\ \\ მე-5 მდგომარეობაში არსებულ მეთილის ჯგუფთან
- \\ \\ მე-8 მდგომარეობაში არსებულ მეთილის ჯგუფთან

- \\ \\ რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედებით იძლევა ტოკოფეროლი ალფა- ტოკოფეროლქინონს?
- \\ \\ აზოტმუავასთან
- \\ \\ ნატრიუმის ნიტრიტთან
- \\ \\ სამქლორრკინასთან
- \\ \\ კალიუმის ფეროციანიდთან

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოკოფეროლის სტანდარტიზაციისთვის ?
- \\ \\ ლღობის ტემპერატურის განსაზღვრა ?
- \\ \\ რეფრაქტომეტრია
- \\ \\ პოტენციომეტრია
- \\ \\ კომპლექსონომეტრია

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება ტოკოფეროლის სტანდარტიზაციისთვის ?
- \\ \\ პოლარიმეტრია
- \\ \\ რეფრაქტომეტრია
- \\ \\ პოტენციომეტრია
- \\ \\ ფოტოკოლორიმეტრია

- \\ \\ რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედებით წარმოქმნის ქვერცეტინი ქალკონს ?
- \\ \\ დიაზონიუმის მარილებთან
- \\ \\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდთან
- \\ \\ სამქლორრკინასთან
- \\ \\ ვანილინთან

- \\ \\ რომელი შაქრებისაგან შედგება რუტინის გლიკონური ნაწილი ?
- \\ \\ გლუკოზის და ფრუქტოზის
- \\ \\ რამნოზის და გალაქტოზის
- \\ \\ გლუკოზის და გალაქტოზის
- \\ \\ გლუკოზის და რამნოზის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება ჰიდროლიზდება მჟავა არეში ?
- \\ \\ რუტინი
- \\ \\ ქვერცეტინი
- \\ \\ კარბოქრომენი
- \\ \\ ფსორალენი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება წარმოადგენს რუტინოზიდების ნარევს ?
- \\ \\ ტროქსევაზინი

- /// ამიფურინი
- /// ბეროქსანი
- /// რუტოზიდი

- //// პიროლის როგორი გარდაქმნით მიიღება პიროლიდინი ?
- /// ნიტრირებით
- /// სულფირებით
- \\ პიდრირებით
- /// დიაზოტირებით

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების შემადგენლობაში არ შედის პიროლის ბირთვი ?
- /// ციანკობალამინის
- /// ჰემოგლობინის
- /// ქლოროფილის
- \\ ქვერცეტინის

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატს აქვს გამა-ერბომუჟავას მსგავსი მოქმედება ?
- /// რუტინს
- /// ქვერცეტინს
- /// ვენორუტონს
- \\ პირაცეტამს

- //// რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ნოტროპილის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის ?
- \\ კიელდალის მეთოდი
- /// იოდომეტრია
- /// ცერიმეტრია
- /// ნეიტრალიზაცია

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი წარმოადგენს პოლიმერს ?
- /// რუტინი
- \\ ჰემოდეზი
- /// ბეროქსანი
- /// პირაცეტამი

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი არ წარმოადგენს პოლიმერს ?
- \\ პირაცეტამი
- /// ჰემოდეზი
- /// პილივინილპიროლიდონი
- /// ენტეროდეზი

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება ვისკოზიმეტრი ?
- /// რუტინის
- \\ ჰემოდეზის
- /// ბეროქსანის
- /// პირაცეტამის

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება საშუალო მოლეკულური მასის განსაზღვრა ?
- \\ პოლივინილპიროლიდონის
- /// ინტერკორდინის
- /// ტროქსევაზინის
- /// ნეოდიკუმარინის

- //// პიროლიდინის ნაწარმი რომელი პრეპარატი გამოიყენება ჰიპერტონული დაავადების სამკურნალოდ ?
- \\ ენალაპრილი
- /// ჰემოდეზი
- /// პილივინილპიროლიდონი
- /// ენტეროდეზი

- //// პიროლიდინის ნაწარმი რომელი პრეპარატი გამოიყენება ჰიპერტონული დაავადების სამკურნალოდ ?
- /// პილივინილპიროლიდონი
- /// ჰემოდეზი
- \\ კაპტოპრილი

\\ ენტეროდუზი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის ქიმიური სტრუქტურის შემადგენლობაშია მერკაპტოჯგუფი ?

\\ \\ ენალაპრილის

\\ \\ კაპტოპრილის

\\ \\ ენტეროდუზის

\\ \\ ტროქსევაზინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის ქიმიური სტრუქტურის საფუძველია ამინომჟავა პროლინი ?

\\ \\ ენალაპრილის

\\ \\ კარბოქრომენის

\\ \\ ინტერკორდინის

\\ \\ ტროქსევაზინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის ქიმიური სტრუქტურის საფუძველია ამინომჟავა პროლინი ?

\\ \\ აკრიდინის

\\ \\ კაპოტენის

\\ \\ ინტერკორდინის

\\ \\ ხსნადი ფურაგინის

\\ \\ რომელი სამკურნალო ნივთიერება წარმოიქმნება ორგანიზმში ენალაპრილის ჰიდროლიზით ?

\\ \\ ნოტროპილი

\\ \\ კაპტოპრილი

\\ \\ კობამამიდი

\\ \\ ქვერცეტინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერებაა პიროლის მაკროციკლური ნაწარმი ?

\\ \\ ნოტროპილი

\\ \\ კაპტოპრილი

\\ \\ ბეროქსანი

\\ \\ ციანკობალამინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების სინთეზის საფუძველია მიკროორგანიზმების შტამები ?

\\ \\ ნოტროპილის

\\ \\ კაპტოპრილის

\\ \\ ფურაზიდინის

\\ \\ ციანკობალამინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის ქიმიური სტრუქტურის შემადგენელი ნაწილია ციანო ჯგუფი ?

\\ \\ ციანკობალამინის

\\ \\ ნოტროპილის

\\ \\ კაპტოპრილის

\\ \\ ფურაზიდინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება ლღობის ტემპერატურა ?

\\ \\ ციანკობალამინის

\\ \\ ტოკოფეროლის

\\ \\ პირაცეტამის

\\ \\ ჰემოდუზის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება მიკრობიოლოგიური მეთოდი?

\\ \\ ციანკობალამინის

\\ \\ კარბოქრომენის

\\ \\ პირაცეტამის

\\ \\ ჰემოდუზის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია B12 ვიტამინის ბუნებრივი კოფერმენტი ?

\\ \\ კობამამიდი

\\ \\ ოქსიკობალამინი

\\ \\ ფსევდოკობალამინი

/// ნიტროკობალამინი

/// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი გამოიყენება ნევროლოგიაში?

/// კაპოტენი

\\ პირაცეტამი

/// ნეოდიკუმარინი

/// ფურაზიდინი

/// რომელი ფუნქციური ჯგუფი განასხვავებს კაპტოპრილს ენალაპრილისაგან?

/// კარბოქსილის

/// კარბონილის

\\ მერკაპტოჯგუფი

/// მეთილის

/// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის გამოიყენება ცერიმეტრიული მეთოდი?

/// ვენორუტონის

\\ ტოკოფეროლის.

/// ნოტროპილის

/// ბეროქსანის

/// ციანკობალამინის რომელი წამლის ფორმა გამოიყენება მედიცინაში ?

/// ტაბლეტი

/// მალამო

\\ საინიექციო ხსნარი

/// სუსპენზია

/// რომელი ნივთიერებები მიიღება პლატიფილინის ტუტე ჰიდროლიზით ?

\\ პლატინეცინი და სენეციონინმჟავა

/// 1-მეთილპიროლიზიდინი და სენეციფილინი

/// პლატინეცინი და ჰელიოტრიდან

/// დიპლაცინი და სენეციონინმჟავა

/// ჩამოთვლილი ნივთიერებებიდან, რომელია ამინოსპირტი ?

/// სენეციონინმჟავა

/// 1-მეთილპიროლიზიდინი

\\ პლატინეცინი

/// დიპლაცინი

/// რა მიზნით არის გამოყენებული ჰიდროტარტრატის სახით პლატიფილინის ოფიცინალური პრეპარატი?

/// ხსნადობის გაზრდის

\\ სტაბილურობის გაზრდის

/// გვერდითი ეფექტების შემცირების

/// ფარმაკოლოგიური აქტივობის გაძლიერების

/// ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება პლატიფილინის ჰიდროტარტრატის იდენტიფიკაციისათვის ?

/// სტიბიუმის ქლორიდი

/// დიეთილამინი

\\ პიკრინის მჟავა

/// აზოტმჟავა

/// ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი არ გამოიყენება პლატიფილინის ჰიდროტარტრატის იდენტიფიკაციისათვის ?

/// სამქლორკინა

/// მაიერის რეაქტივი

/// პიკრინის მჟავა

\\ დიფენილამინი

/// ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება პლატიფილინის ჰიდროტარტრატის იდენტიფიკაციისათვის ?

/// სტიბიუმის ქლორიდი

/// დიეთილამინი

\\ კალიუმის მარილი

/// აზოტმჟავა

\\\\ რომელი ნივთიერება შეიძლება მოხვდეს პლატიფილინში მცენარეული ნედლეულიდან მისი გამოყოფის პროცესში?

- \\ დიპლაცინი
- \\ სენეციფილინი
- \\ პლატინეცინი
- \\ სენეციონინმჟავა

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება პლატიფილინის ჰიდროტარტრატის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ ნიტრიტომეტრია
- \\ კომპლექსონომეტრია
- \\ უწყლო არეში ტიტვრა
- \\ იოდომეტრია

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება პლატიფილინის ჰიდროტარტრატის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ პოტენციომეტრია
- \\ ფოტოკოლორიმეტრია
- \\ იოდომეტრია
- \\ კიელდალის მეთოდი

\\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება ახასიათებს პლატიფილინის ჰიდროტარტრატს?

- \\ კარდიოტონული
- \\ სპაზმოლიზური
- \\ ანალგეზიური
- \\ ჰეპატოპროტექტორული

\\\\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა 5-ოქსიტრიფტამინი?

- \\ მექსამინის
- \\ სეროტონინის
- \\ ინდომეტაცინის
- \\ ერგომეტრინი

\\\\ რომელი ზოგადი რეაქციითაა შესაძლებელი სეროტონინის, მექსამინის და ინდომეტაცინის იდენტიფიკაცია?

- \\ ფენოლური ჰიდროქსილისათვის დამახასიათებელი
- \\ ქლორ-იონის დამადასტურებელი
- \\ მძიმე მეტალთა მარილებთან კომპლექსწარმომქმნელი
- \\ ღიაზოსაღებავების წარმომქმნელი

\\\\ ინდოლის ჩამოთვლილი ნაწარმებიდან, რომელი ხასიათდება რადიოპროტექტორული მოქმედებით?

- \\ სეროტონინი
- \\ ინდომეტაცინი
- \\ მექსამინი
- \\ რეზერპინი

\\\\ ინდოლის ჩამოთვლილი ნაწარმებიდან, რომელი ხასიათდება ჰიპოტენზიული მოქმედებით?

- \\ რეზერპინი
- \\ მექსამინი
- \\ ინდომეტაცინი
- \\ ერგოტამინი

\\\\ ინდოლის ჩამოთვლილი ნაწარმებიდან, რომელი ხასიათდება ოპტიკური აქტივობით?

- \\ მექსამინი
- \\ ინდომეტაცინი
- \\ რეზერპინი
- \\ სეროტონინი

\\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს პროზერინს?

- \\ ანალგეზიური
- \\ ანთების საწინააღმდეგო
- \\ გლაუკომის სამკურნალო
- \\ შიზოფრენიის სამკურნალო

\\\\ რამდენი ბირთვისაგან შედგება სტრიქინის კონდენსირებული სისტემა?

- \\\\ 2
- \\\\ 5
- \\\\ 7
- \\\\ 3

\\\\ ნივთიერებათა ჩამოთვლილი ჯგუფებიდან, რომელის სტრუქტურაში არ შედის ინდოლის ბიციკლური სისტემა ?

- \\\\ სეროტონინის ნაწარმები
- \\\\ იოჰიმბონის ნაწარმები
- \\\\ ლიზერგინმუავას ნაწარმები
- \\\\ პროლინის ნაწარმები

\\\\ ნივთიერებათა ჩამოთვლილი ჯგუფებიდან, რომელის სტრუქტურაში არ შედის ინდოლის ბიციკლური სისტემა ?

- \\\\ პირაზოლის ნაწარმები
- \\\\ სტრიქინის ნაწარმები
- \\\\ ლიზერგინმუავას ნაწარმები
- \\\\ ეხერინოლის ნაწარმები

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, ინდოლის რომელი ნაწარმი წარმოიქმნება ამინომუავა L ტრიფტოფანის ჰიდროქსილირებით?

- \\\\ ლიზერგინმუავა
- \\\\ იოჰიმბონი
- \\\\ ეხერინოლი
- \\\\ სეროტონინი

\\\\ ჩამოთვლილი რეაქციებიდან, რომელი არ არის დამახასიათებელი სეროტონინის ადიპინატისათვის ?

- \\\\ სამქლორკინასთან რეაქცია
- \\\\ მესამეული ამინებისათვის დამახასიათებელი რეაქციები
- \\\\ დიაზოსაღებავების წარმოქმნა
- \\\\ ვერცხლის სარკის რეაქცია.

\\\\ როგორ ახდენენ ადიპინმუავის იდენტიფიკაციას სეროტონინის ადიპინატში ?

- \\\\ სამქლორკინასთან რეაქციით
- \\\\ რეფრაქტომეტრიულად
- \\\\ ლღობის ტემპერატურის მიხედვით
- \\\\ დიაზოსაღებავების წარმოქმნით

\\\\ სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს სეროტონინის ადიპინატში ჟანგვით პროცესებს ?

- \\\\ ადიპინმუავა
- \\\\ პიროლის ბირთვი
- \\\\ ფენოლური ჰიდროქსილი
- \\\\ ამინოჯგუფი

\\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია სეროტონინის სტრუქტურული ანალოგი ?

- \\\\ პროხერინი
- \\\\ ლიზერგინმუავის დიეთილამიდი
- \\\\ ერგოტამინი
- \\\\ ინდომეტეცინი

\\\\ სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს ინდომეტეცინის მგრძობელობას დამუანგველების მიმართ ?

- \\\\ კოვალენტურად შეკავშირებული ქლორის ატომი
- \\\\ მე-5 მდგომარეობაში მეტოქსიჯგუფი
- \\\\ მე-2 მდგომარეობაში მეთილის ჯგუფი
- \\\\ ამარმუავის ნაშთი

\\\\ რომელი მეთოდი გამოიყენება ინდომეტეცინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის ?

- \\\\ ინფრაწითელი სპექტრომეტრია
- \\\\ ფოტოელექტროკოლორიმეტრია
- \\\\ იოდომეტრია
- \\\\ იონცვლითი ქრომატოგრაფია

- \\\\ რომელი მეთოდი გამოიყენება სეროტონინის ადიპინატის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის ?
- \\\\ ინფრაწითელი სპექტრომეტრია
- \\\\ სპექტროფოტომეტრია
- \\\\ კომპლექსონომეტრია
- \\\\ რეფრაქტომეტრია

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფარმაკოლოგიური მოქმედება ახასიათებს ინდომეტაცინს ?
- \\\\ სპაზმოლიზური
- \\\\ ანტიჰემორაგიული
- \\\\ ანალგეზიური
- \\\\ კარდიოტონური

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფარმაკოლოგიური მოქმედება არ ახასიათებს ინდომეტაცინს ?
- \\\\ ანთების საწინააღმდეგო
- \\\\ რადიოპროტექტორული
- \\\\ ანალგეზიური
- \\\\ პროსტაგლანდინების ბიოსინთეზის მაინჰიბირებელი

- \\\\ ინდოლის ჯგუფის სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომლის სტრუქტურის საფუძველია ლიზერგინის მჟავა?
- \\\\ პროზერინის
- \\\\ ინდომეტაცინის
- \\\\ ერგოტამინის
- \\\\ სეროტონინის

- \\\\ ინდოლის ჯგუფის სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომლის სტრუქტურის საფუძველია ლიზერგინის მჟავა?
- \\\\ ერგომეტრინის
- \\\\ ინდომეტაცინის
- \\\\ მექსამინის
- \\\\ სეროტონინის

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედება არ წარმოადგენს ზოგად რეაქციას ლიზერგინის მჟავას ნაწარმებისათვის ?
- \\\\ დამჟანგველებთან
- \\\\ ვანილინის ხსნართან
- \\\\ კონც გოგირდმჟავასა და რეზორცინთან
- \\\\ პიკრინის მჟავასთან

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივთან ურთიერთქმედება წარმოადგენს სპეციფიკურ რეაქციას ერგოტამინის ჰიდროტარტრატისა და მეთილერგომეტრინის ჰიდროტარტრატისათვის ?
- \\\\ დამჟანგველებთან
- \\\\ ჰიდროქსილამინთან და სამქლორკინასთან
- \\\\ კონც გოგირდმჟავასა და რეზორცინთან
- \\\\ პიკრინის მჟავასთან

- \\\\ სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს ერგოტამინის ჰიდროტარტრატის სპეციფიკურ რეაქციას კონც გოგირდმჟავასა და რეზორცინთან ?
- \\\\ ღვინის მჟავა
- \\\\ ინდოლის ბირთვი
- \\\\ მესამეული აზოტი
- \\\\ კარბონილის ჯგუფი

- \\\\ ინდოლის ჯგუფის სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი გამოიყენება სამეანო-გინეკოლოგიურ პრაქტიკაში ?
- \\\\ რეზერპინი
- \\\\ ინდომეტაცინი
- \\\\ ერგომეტრინი
- \\\\ სეროტონინი

- \\\\ ინდოლის ჯგუფის სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი გამოიყენება გლავუკომის სამკურნალოდ ?
- \\\\ ინდომეტაცინი
- \\\\ მექსამინი
- \\\\ პროზერინი
- \\\\ სეროტონინი

- \\ \\ რომელი მეთოდით საზღვრავენ პლატიფილინის ჰიდროტარტრატს რაოდენობრივად წამლის ფორმებში ?
- \\ \\ ნეიტრალიზაციით
- \\ ფოტოკოლორიმეტრიულად
- \\ \\ იოდომეტრიულად
- \\ \\ სპექტროფოტომეტრიულად

- \\ \\ ინდოლის ნაწარმი ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი იძლევა ქლორის იონზე რეაქციას ტუტესთან შედღობის შემდეგ ?
- \\ \\ სეროტონინი
- \\ \\ მექსამინი
- \\ \\ 5-მეთოქსიტრიფტამინი
- \\ \\ ინდომეტაცინი

- \\ \\ რომელი რეაქციით შეიძლება განვასხვავოთ ერგომეტრინი მეთილერგომეტრინისაგან ?
- \\ \\ მუანგავებთან რეაქციით
- \\ \\ ჰიდროქსამატების წარმოქმნით
- \\ \\ ბრომიანი წყლის გაუფერულებით
- \\ \\ მეტალებთან შეფერილი კომპლექსნაერთების წარმოქმნით

- \\ \\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომლისთვის ითვალისწინებს ფარმაკოპეა გამოკვლევას პიროგენობაზე ?
- \\ \\ კაპოტენი
- \\ \\ ჰემოდეზი
- \\ \\ პირაცეტამი
- \\ \\ ენალაპრილი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის სტრუქტურის საფუძველია პირაზოლის ბირთვი ?
- \\ \\ დიბაზოლის
- \\ \\ ამიდოპირინის
- \\ \\ ფურადონინის
- \\ \\ ნეოდიკუმარინის

- \\ \\ პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომელს აქვს მე-3 და მე-5 C-თან კეტოჯგუფები?
- \\ \\ ანალგინს
- \\ \\ ანტიპირინს
- \\ \\ ბუტადიონს
- \\ \\ ამიდოპირინს

- \\ \\ პირაზოლის ბირთვის რომელ მდგომარეობაში ჩანაცვლებული ფუნქციონალური ჯგუფები განაპირობებს მისი ნაწარმების ფარმაკოლოგიურ აქტიურობას?
- \\ \\ მე-2
- \\ \\ მე-3
- \\ \\ მე-4
- \\ \\ მე-5

- \\ \\ ანტიპირინის და ამიდოპირინისაგან განსხვავებით, რომელი რეაქციაა დამახასიათებელი ანალგინისთვის?
- \\ \\ მინერალურ მუავებთან გაცხელებით ფორმალდეჰიდის გამოყოფა
- \\ \\ ნატრიუმის ნიტრიტთან რეაქცია
- \\ \\ რკინის (III) ქლორიდთან ურთიერთქმედება
- \\ \\ ვერცხლის ნიტრატთან ურთიერთქმედება

- \\ \\ პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომელი გამოიყენება საინიექციოდ?
- \\ \\ ანალგინი
- \\ \\ ანტიპირინი
- \\ \\ ამიდოპირინი
- \\ \\ ბუტადიონი

- \\ \\ რომელი პრეპარატის დომინანტი მეტაბოლიტია 4-ამინოანტიპირინი?
- \\ \\ ამიდოპირინის
- \\ \\ ანალგინის
- \\ \\ ანტიპირინის
- \\ \\ ბუტადიონის

\\\\ პირაზოლონ-5-ის ნაწარმებიდან, რომელი გამოიყენება უპირატესად რევმატული და ართრიტული დაავადებების დროს?

- \\ ანალგინი
- \\ ანტიპირინი
- \\ ამიდოპირინი
- \\ ბუტადიონი

\\\\ რომელ მეთოდს არ გამოიყენებენ პირაზოლონის ნაწარმების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ სპექტროფოტომეტრიას
- \\ ფოტოკოლორიმეტრიას
- \\ იოდომეტრიას
- \\ პოლარიმეტრიას

\\\\ რომელ ნახშირბადატომთანაა პირაზოლონის ნაწარმებში კეტოჯგუფი?

- \\ მეორე
- \\ მესამე
- \\ მეოთხე
- \\ მესუთე

\\\\ რომელ ნახშირბადატომებთანაა პირაზოლიდინდიონში კეტოჯგუფი?

- \\ პირველ და მეორე
- \\ მესამე და მეოთხე
- \\ მეოთხე და მესუთე
- \\ მესამე და მესუთე

\\\\ პირაზოლონის რომელი ნაერთები გამოიყენება მედიცინაში?

- \\ პირაზოლონ-5 და პირაზოლინტიონ 3,4,5
- \\ პირაზოლონ-5 და პირაზოლიდინდიონ 3,5
- \\ პირაზოლონ-4 და პირაზოლიდინდიონ 4,5
- \\ პირაზოლონ-4 და პირაზოლონ 4,5

\\\\ პირაზოლონის რომელ ნაწარმებს აქვთ სიცხის დამწვევი მოქმედება?

- \\ იმინური ფორმის მეთილნაწარმებს
- \\ იმინური ფორმის ეთილნაწარმებს
- \\ ენოლური ფორმის მეთილნაწარმებს
- \\ ენოლური ფორმის ეთილნაწარმებს

\\\\ როგორ შეიცვლება პირაზოლონის ნაწარმების ფარმაკოლოგიური აქტივობა მე-4 მდგომარეობაში დიმეთილამინის ჯგუფის შეყვანით?

- \\ გაძლიერდება და გახანგრძლივდება ანალგეზიური მოქმედება
- \\ შესუსტდება და გახანგრძლივდება ანალგეზიური მოქმედება
- \\ გაძლიერდება და გახანგრძლივდება სიცხის დამწვევი მოქმედება
- \\ შემცირდება ტოქსიკურობა და სიცხის დამწვევი მოქმედება

\\\\ როგორ შეიცვლება პირაზოლონის ნაწარმების ფარმაკოლოგიური აქტივობა მე-4 მდგომარეობაში მეთილამინო მეთანსულფატრიუმის შეყვანით?

- \\ გაძლიერდება ანალგეზიური მოქმედება და ტოქსიკურობა
- \\ შესუსტდება და გახანგრძლივდება ანალგეზიური მოქმედება
- \\ გაძლიერდება და გახანგრძლივდება სიცხის დამწვევი მოქმედება
- \\ შემცირდება ტოქსიკურობა და გაიზრდება მოქმედების სისწრაფე

\\\\ როგორ შეიცვლება პირაზოლიდინდიონის ფარმაკოლოგიური აქტივობა მასში ფენილის და ბუთილის რადიკალების შეყვანით?

- \\ გაძლიერდება ანალგეზიური, სიცხის დამწვევი და ანთებისსაწინააღმდეგო მოქმედება
- \\ შესუსტდება ანალგეზიური, სიცხის დამწვევი და ანთებისსაწინააღმდეგო მოქმედება
- \\ გაძლიერდება ტოქსიკურობა და შესუსტდება ანალგეზიური მოქმედება
- \\ შემცირდება ტოქსიკურობა და გახანგრძლივდება სიცხის დამწვევი მოქმედება

\\\\ პირაზოლის ნაწარმი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომლის გენერიული სახელწოდებაცაა ფენაზონი?

- \\ ამიდოპირინის
- \\ ანალგინის
- \\ ანტიპირინის
- \\ ბუტადიონის

\\\\ პირაზოლის ნაწარმი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაცაა მეტამიზოლი?
\\\ ამიდოპირინის
\\ ანალგინის
\\\ ანტიპირინის
\\\ ბუტადიონის

\\\\ პირაზოლის ნაწარმი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაცაა ფენილბუტაზონი?
\\\ ამიდოპირინის
\\\ ანალგინის
\\\ ანტიპირინის
\\ ბუტადიონის

\\\\ პირაზოლის ნაწარმი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელი იძლევა სამქლორკინასთან ურთიერთქმედებით ფეროპირინს?
\\\ ამიდოპირინი
\\\ ანალგინი
\\ ანტიპირინი
\\\ ბუტადიონი

\\\\ პირაზოლის სხვა ნაწარმებისაგან განსხვავებით, რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედებაცაა სპეციფიკური რეაქცია ამიდოპირინისათვის?
\\\ ნატრიუმის ნიტრიტთან
\\\ 2-ნიტროინდანიონთან და ალფა-ნაფტილამინთან
\\ ვერცხლის ნიტრატთან
\\\ თუთიაურანილაცეტატთან

\\\\ პირაზოლის სხვა ნაწარმებისაგან განსხვავებით, რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედებაცაა სპეციფიკური რეაქცია ანტიპირინისათვის?
\\ ნატრიუმის ნიტრიტთან
\\\ მძიმე მეტალთა მარილებთან
\\\ ვერცხლის ნიტრატთან
\\\ თუთიაურანილაცეტატთან

\\\\ პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომლისთვისაცაა სპეციფიკური კალიუმის ჰექსაციანოფერატთან (III) და სამქლორკინასთან ბერლინის ლაჟვარდის წარმოქმნა?
\\ ამიდოპირინისთვის
\\\ ანალგინისთვის
\\\ ანტიპირინისთვის
\\\ ბუტადიონისთვის

\\\\ პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომლისთვისაცაა სპეციფიკური ალის შეფერადების რეაქცია?
\\\ ამიდოპირინისთვის
\\ ანალგინისთვის
\\\ ანტიპირინისთვის
\\\ ბუტადიონისთვის

\\\\ პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომლისთვისაცაა სპეციფიკური მინერალურ მჟავასთან გაცხელება?
\\\ ამიდოპირინისთვის
\\ ანალგინისთვის
\\\ ანტიპირინისთვის
\\\ ბუტადიონისთვის

\\\\ პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომელი გამოყოფს მინერალურ მჟავასთან გაცხელებით ფორმალდეჰიდს და გოგირდის დიოქსიდს?
\\\ ამიდოპირინი
\\ ანალგინი
\\\ ანტიპირინი
\\\ ბუტადიონი

\\\\ რომელი ნივთიერებები გამოიყოფა მეტამიზოლის გაცხელებით მინერალურ მჟავასთან?
\\\ ამიაკი და გოგირდწყალბადი
\\\ პირაზოლი და გოგირდის დიოქსიდი
\\ ფორმალდეჰიდი და გოგირდის დიოქსიდი
\\\ ნატრიუმის მეტაბისულფიტი და მეთილამინი

- /// პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია ჰიგროსკოპიული?
- /// ამილოპირინი
- \\ მეტამიზოლი
- /// ფენაზონი
- /// ფენილბუტაზონი

- /// პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის სტუქტურაშია მეთანსულფატნატრიუმი?
- /// ამილოპირინის
- \\ მეტამიზოლის
- /// ფენაზონის
- /// ფენილბუტაზონის

- /// პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის ქიმიური სახელწოდებაა: 1,2-დიფენილ 4-ბუთილპირაზოლიდინიონ 3,5?
- /// ამილოპირინის
- /// მეტამიზოლის
- /// ფენაზონის
- \\ ფენილბუტაზონის

- /// პირაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის ქიმიური სახელწოდებაა: 1 – ფენილ – 2,3 დიმეთილ პირაზოლონ-5?
- /// ამილოპირინის
- /// მეტამიზოლის
- \\ ფენაზონის
- /// ფენილბუტაზონის

- /// პირაზოლის ნაწარმი რომელი პრეპარატების რაოდენობრივი განსაზღვრისთვის გამოიყენება იოდომეტრია?
- /// ანტიპირინის და ამილოპირინის
- /// ამილოპირინის და ბუტადიონის
- \\ ანტიპირინის და ანალგინის
- /// ანალგინის და ამილოპირინის

- /// პირაზოლის ნაწარმი რომელი პრეპარატების რაოდენობრივი განსაზღვრისთვის გამოიყენება უწყლო არეში ტიტრირა?
- /// ანტიპირინის და ამილოპირინის
- \\ ამილოპირინის და ბუტადიონის
- /// ანტიპირინის და ანალგინის
- /// ანალგინის და ამილოპირინის

- /// როგორი ქიმიური ბუნების ნაერთებთანაა შეუთავსებელი ანალგინი?
- /// ფუძე ნაერთებთან
- \\ მჟავა ნაერთებთან
- /// ნეიტრალურ მარილებთან
- /// აღმდგენლებთან

- /// ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია ბენზიმინდაზოლის ნაწარმი?
- /// პილოკარპინი
- /// კლოფელინი
- \\ დიბაზოლი
- /// მეტრონიდაზოლი

- /// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელი იხსნება კარგად წყალში?
- \\ პილოკარპინი
- /// კლოტრიმაზოლი
- /// ომეპრაზოლი
- /// მეტრონიდაზოლი

- /// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელი იძლევა დადებით რეაქციას ქლორიდებზე?
- /// ნაფაზოლინი
- /// კლოტრიმაზოლი
- \\ პილოკარპინი
- /// მეტრონიდაზოლი

- /// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელი იძლევა დადებით რეაქციას ქლორიდებზე?

- /// ნაფაზოლინი
- /// კლოტრიმაზოლი
- /// მეტრონიდაზოლი
- \\ ბენდაზოლი

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია წარმოდგენილი აზოტმუკავას მარილის სახით?

- \\ ნაფაზოლინი
- /// კლოტრიმაზოლი
- /// მეტრონიდაზოლი
- /// ბენდაზოლი

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაა ბენდაზოლი?

- /// კლოფელინის
- /// გალაზოლინის
- \\ დიბაზოლის
- /// ნაფტიზინის

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაა კლონიდინი?

- \\ კლოფელინის
- /// გალაზოლინის
- /// დიბაზოლის
- /// ნაფტიზინის

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაა ნაფაზოლინის ნიტრატი?

- /// კლოფელინის
- /// გალაზოლინის
- /// დიბაზოლის
- \\ ნაფტიზინის

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაა ქსილომეტაზოლი?

- /// კლოფელინის
- \\ გალაზოლინის
- /// დიბაზოლის
- /// ნაფტიზინის

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომლისთვისაა სპეციფიკური იოდის ხსნართან რეაქცია?

- /// კლოფელინისთვის
- /// გალაზოლინისთვის
- \\ დიბაზოლისთვის
- /// მეტრონიდაზოლისთვის

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია ანტიაკოპოლური საშუალება?

- /// ნაფაზოლინი
- /// კლოტრიმაზოლი
- \\ მეტრონიდაზოლი
- /// ბენდაზოლი

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია ტრიქომონაზის სამკურნალო საშუალება?

- /// ნაფაზოლინი
- /// პილოკარპინი
- \\ მეტრონიდაზოლი
- /// ბენდაზოლი

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია ჰიპოტენზიური საშუალება?

- /// კლოტრიმაზოლი
- /// ომეპრაზოლი
- /// მეტრონიდაზოლი
- \\ კლოფელინი

/// იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია კუჭის წვენის ინჰიბიტორი?

- /// კლოტრიმაზოლი
- \\ ომეპრაზოლი
- /// კლონიდინი
- /// ბენდაზოლი

\\\\ იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომლის ქიმიური სახელწოდებაა 2-ბენ-ზილ-ბენზიმიდა-ზოლის ჰიდროქლორიდი?

\\\\ კლოტრიმაზოლის

\\\\ ომეპრაზოლის

\\\\ კლონიდინის

\\\\ ბენდაზოლის

\\\\ იმიდაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია პაპავერინის სინთეზური ანალოგი?

\\\\ დიბაზოლი

\\\\ პილოკარპინი

\\\\ მეტრონიდაზოლი

\\\\ კლოფელინი

\\\\ პირიდინის ჩამოთვლილი ნაწარმებიდან, რომელი არ გამოიყენება მედიცინაში?

\\\\ პირიდინ მეთანოლის

\\\\ პირიდინ-3-კარბონმუავის

\\\\ პირიდინ-4-კარბონმუავის

\\\\ პირიდინ-5-კარბონმუავის

\\\\ პირიდინის ნაწარმებიდან, რომელია PP ვიტამინი?

\\\\ პირიდიქსალ ფოსფატი

\\\\ პირიდოქსინი

\\\\ ნიკოტინმუავა

\\\\ ნიკოტინამიდი

\\\\ პირიდინმეთანოლის ნაწარმებიდან, რომელი წარმოადგენს კოფერმენტს?

\\\\ პირიდიტოლი

\\\\ პირიდოქსინი

\\\\ პირიდოქსალ ფოსფატი

\\\\ პარმიდინი

\\\\ პირიდინმეთანოლის ნაწარმებიდან, რომელს აქვს ანტიათეროსკლეროზული მოქმედება ?

\\\\ პირიდიტოლს

\\\\ პირიდოქსინს

\\\\ პირიდოქსალ ფოსფატს

\\\\ პარმიდინს

\\\\ პირიდინის ნაწარმებიდან, რომელი გამოიყენება პელაგრის სამკურნლოდ?

\\\\ ნიკოტინმუავა

\\\\ ნიკოტინმუავას დიეთილამიდი

\\\\ ფტივაზიდი

\\\\ პარმიდინი

\\\\ პირიდინის ნაწარმებიდან, რომელი წარმოადგენს კომპლექსნაერთს?

\\\\ ნიკოტინმუავა

\\\\ ნიკოტინმუავას დიეთილამიდი

\\\\ კოამიდი

\\\\ პარმიდინი

\\\\ პირიდინის ნაწარმებიდან, რომელი წარმოადგენს კომპლექსნაერთს?

\\\\ ნიკოტინმუავა

\\\\ ნიკოტინმუავას დიეთილამიდი

\\\\ ფერამიდი

\\\\ პარმიდინი

\\\\ პირიდინ-3-კარბონმუავას ნაწარმებიდან, რომელი გამოიყენება ჰიპოქრომული და ჰიპოპლაზმური ანემიის დროს?

\\\\ ნიკეტამიდი

\\\\ ფერამიდი

\\\\ კოამიდი

\\\\ ნიკოლინი

\\\\ პირიდინის ნაწარმებიდან, რომელი გამოიყენება ტუბერკულოზის სამკურნლოდ?

- /// ნიკოტინმუავა
- /// ნიკოტინმუავას დიეთილამიდი
- /// კოამიდი
- \\ ფტივაზიდი

/// როგორ იცვლება B6 ვიტამინის ფარმაკოლოგიური მოქმედება მისი მოლეკულის მე-3 მდგომარეობაში არსებული ოქსიმეთილის ჯგუფის შეცვლით მეთილის ჯგუფით?

- /// იზრდება ვიტამინური აქტივობა
- /// იქნის ანტიტუბერკულოზურ მოქმედებას
- \\ იკარგება ვიტამინური აქტივობა
- /// პრეპარატი ხდება პროლონგირებული

/// როგორ იცვლება B6 ვიტამინის ფარმაკოლოგიური მოქმედება მისი მოლეკულის მე-6 მდგომარეობაში არსებული მეთილის ჯგუფის შეცვლით ეთილის ჯგუფით?

- /// მკვეთრდ იზრდება ვიტამინური აქტივობა
- /// მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- \\ მკვეთრდ მცირდება ვიტამინური აქტივობა
- /// იზრდება მოქმედების ხანგრძლივობა

/// პირიდინმეთანოლის რომელი ნაწარმის ჰიდროლიზით წარმოიქმნება დამახასიათებელი სუნის მეთილამინი?

- /// პირიდიტოლის
- /// პირიდოქსინის
- /// პირიდოქსალ ფოსფატის
- \\ პარმიდინის

/// პირიდინმეთანოლის რომელი ნაწარმი არ იძლევა ფენოლური ჰიდროქსილის დამახასიათებელ რეაქციას?

- /// პირიდიტოლი
- /// პირიდოქსინი
- /// პირიდოქსალ ფოსფატი
- \\ პარმიდინი

/// პირიდინმეთანოლის რომელი ნაწარმი არ იძლევა ინდოფენოლურ საღებავს?

- /// პირიდიტოლი
- \\ პირიდინოლკარბამატი
- /// პირიდოქსალ ფოსფატი
- /// პირიდოქსინი

/// პირიდინის ნაწარმებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაა პირიდინოლკარბამატი ?

- /// ნიკოტინმუავას დიეთილამიდის
- \\ პარმიდინის
- /// B6 ვიტამინის
- /// PP ვიტამინის

/// პირიდინის ნაწარმებიდან, რომელი პრეპარატის სტრუქტურა წარმოადგენს გაორმაგებულ პირიდოქსინს?

- /// ნიკეტამიდის
- /// პარმიდინის
- \\ პირიდიტოლის
- /// პირიდოქსალის

/// რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება პირიდინ მეთანოლის ნაწარმების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- /// კომპლექსონომეტრია
- /// იოდომეტრია
- \\ უწყლო არეში ტიტვრა
- /// არგენტომეტრია

/// რომელი მეთოდი გამოიყენება პირიდინ - მეთანოლის ნაწარმების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ ფოტოკოლორიმეტრია
- /// რეფრაქტომეტრია
- /// იონცვლითი ქრომატოგრაფია
- /// პოტენციომეტრია

/// პირიდინმეთანოლის ნაწარმებიდან, რომელი გამოიყენება პარკინსონიზმის სამკურნლოდ?

- /// პირიდიტოლი
- \\ პირიდოქსინის ჰიდროქლორიდი
- /// პირიდინოლკარბამატი
- /// პარმიდინი

- //// პირიდოქსალის სტრუქტურული ანალოგებიდან, რომელი არ არის მისი ანტაგონისტი?
- \\ 6-ეთილ 5-ამინო 4-ეთოქსიმეთილ 3 ამინო-მეთილპირიდინი
- /// 3-დეზოქსიპირიდოქსალი
- \\ 3-დეზოქსიპირიდოქსამინი
- \\ პირიდოქსინის ჰიდროქლორიდი

- //// ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმი?
- /// პირიდიტოლი
- \\ ნიკოტინამიდი
- /// ფტივაზიდი
- /// ნიალამიდი

- //// ჩამოთვლილი პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმებიდან, რომელია ნიკოტინამიდის პროვიტამინი?
- \\ ნიკოლინი
- \\ ნიკოტინმჟავა
- /// ნიკეტამიდი
- \\ კოამიდი

- //// რომელი დამახასიათებელი სუნის ნივთიერება წარმოიქმნება ნიკოტინმჟავის გახურებით ნატრიუმის კარბონატთან?
- \\ პირიმიდინი
- \\ პირიდინი
- /// ბენზოლი
- /// ფენოლი

- //// რომელი დამახასიათებელი სუნის ნივთიერება წარმოიქმნება ნიკეტამიდის გახურებით ნატრიუმის კარბონატთან?
- \\ დიეთილამინი
- /// მეთილამინი
- /// ამიაკი
- \\ ჭიანჭველმჟავა

- //// პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმებიდან, რომელია მოყვითალო, დამახასიათებელი სუნის, ზეთისებური სითხე?
- /// ნიკოლინი
- \\ ნიკოტინმჟავა
- \\ ნიკეტამიდი
- /// კოამიდი

- //// პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმი რომელი პრეპარატის სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება გარდატეხის მაჩვენებლის განსაზღვრა?
- /// ნიკოლინის
- \\ კორდიამინის
- /// ნიკოტინმჟავის
- /// კოამიდის

- //// პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმი რომელი პრეპარატის სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება სიმკვრივის განსაზღვრა?
- /// ნიკოლინის
- \\ ნიკოტინმჟავას დიეთილამიდის
- /// ნიკოტინმჟავის
- /// კოამიდის

- //// პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერული სახელწოდებაა ნიკეტამიდი?
- /// ნიკოლინის
- \\ ნიკოტინმჟავას დიეთილამიდის
- /// ნიკოტინმჟავის
- /// კოამიდის

\\\\ პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმი რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა -3-პირიდინკარბონმჟავა?

\\\\ ნიკოტინის

\\\\ ნიკოტინმჟავას დიეთილამიდის

\\\\ ნიკოტინმჟავის

\\\\ კოამიდის

\\\\ პირიდინ-3-კარბონმჟავას ნაწარმებიდან, რომელია ღია იისფერი ფხვნილი?

\\\\ ნიკოტინი

\\\\ ნიკეტამიდი

\\\\ ფერამიდი

\\\\ კოამიდი

\\\\ ნიკოტინმჟავას რომელ თვისებას ემყარება მისი ურთიერთქმედების უნარი კათიონებთან?

\\\\ მჟავა

\\\\ ფუძე

\\\\ ნეიტრალურ

\\\\ ამფოტერულ

\\\\ პირიდინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება წითელი ფერის გლუტაკონის ალდეჰიდის წარმოქმნა?

\\\\ ნიკოტინის

\\\\ პირიდიტოლის

\\\\ პირიდოქსინის

\\\\ ფტივაზიდის

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ნიკოტინმჟავას რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\\\ ალკალიმეტრია

\\\\ უწყლო არეში ტიტვრა

\\\\ არგენტომეტრია

\\\\ პერმანგანომეტრია

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ნიკოტინმჟავას რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\\\ იოდომეტრია

\\\\ უწყლო არეში ტიტვრა

\\\\ არგენტომეტრია

\\\\ პერმანგანომეტრია

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ნიკოტინამიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\\\ კომპლექსონომეტრია

\\\\ კიელდალის მეთოდი

\\\\ არგენტომეტრია

\\\\ პერმანგანომეტრია

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ნიკოტინმჟავას დიეთილამიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\\\ კომპლექსონომეტრია

\\\\ კიელდალის მეთოდი

\\\\ არგენტომეტრია

\\\\ პერმანგანომეტრია

\\\\ რომელი კონსტანტის განსაზღვრაა მნიშვნელოვანი კოამიდის იდენტიფიკაციისათვის?

\\\\ სიმკვრივის

\\\\ ღებობის ტემპერატურის

\\\\ ხვედრითი ბრუნვის

\\\\ დუღილის ტემპერატურის

\\\\ კოამიდში რომელი კათიონის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება ამონიუმის როდანიდთან და იზოამიდის სპირტთან ლურჯი შეფერილობის წარმოქმნა?

\\\\ რკინის

\\\\ კალიუმის

\\\\ კობალტის

\\\\ ბისმუტის

- /// პირიდინ-3-კარბონმუავას ნაწარმი რომელი პრეპარატის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება კალიუმის ფეროციანიდთან რეაქცია?
- /// ნიკეტამიდის
- \\ ფერამიდის
- /// კოამიდის
- /// ნიკოდინის

- /// რომელი ქიმიური მეთოდი გამოიყენება ფერამიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
- /// ცერიმეტრია
- /// უწყლო არეში ტიტვრა
- \\ ბიქრომატომეტრია
- /// აციდიმეტრია

- /// პირიდინ-3-კარბონმუავას ნაწარმებიდან, რომელია ჰიგროსკოპიული?
- /// ნიკეტამიდი
- /// ფერამიდი
- /// კოამიდი
- \\ ნიკოდინი

- /// პირიდინ-3-კარბონმუავას ნაწარმებიდან, რომელია ნაღვლმდენი საშუალება?
- /// ნიკეტამიდი
- /// ფერამიდი
- /// კოამიდი
- \\ ნიკოდინი

- /// ნიკოტინმუავას დიეთილამიდის როგორი კონცენტრაციის წყალხსნარია კორდიამინი?
- /// 10%
- /// 20%
- \\ 25%
- /// 50%

- /// რომელი სახელწოდებითაა ცნობილი ნიკოტინმუავას დიეთილამიდის 25%-იანი წყალხსნარი?
- /// გალაზოლინი
- \\ კორდიამინი
- /// კორვალოლი
- /// ნაფტიზინი

- /// ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა იზონიკოტინმუავას ჰიდრაზიდი?
- \\ იზონიაზიდის
- /// ფტივაზიდის
- /// ნიალამიდის
- /// ნიკეტამიდის

- /// 4 – პირიდინკარბონმუავას ნაწარმი რომელი პრეპარატის ჰიდროლიზით მიიღება ვანილინი?
- /// იზონიაზიდის
- \\ ფტივაზიდის
- /// ნიალამიდის
- /// ნიკეტამიდის

- /// რომელი ქიმიური მეთოდი არ გამოიყენება 4 – პირიდინკარბონმუავას ნაწარმების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
- /// ნიტრიტომეტრია
- /// იოდომეტრია
- \\ კომპლექსონომეტრია
- /// უწყლო არეში ტიტვრა

- /// პირიდინმეთანოლის ნაწარმებიდან, რომელს აქვს ფსიქოტროპიული მოქმედება ?
- \\ პირიდიტოლს
- /// პირიდოქსინს
- /// პირიდოქსალ ფოსფატს
- /// პარმიდინს

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომლის სტანდარტიზაციისათვის არ გამოიყენება რეფრაქტომეტრია ?

\\\\ ჰემოდეზი

\\\\ ნიკოტინმუცავას დიეთილამიდი

\\\\ ტოკოფეროლის აცეტატი

\\\\ პირიდინოლი

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია კრისტალური ნივთიერება ?

\\\\ ჰემოდეზი

\\\\ ნიკოტინმუცავას დიეთილამიდი

\\\\ ტოკოფეროლის აცეტატი

\\\\ მეტამიზოლი

\\\\ 5-ნიტროფურანის ნაწარმების სტრუქტურის როგორი მოდიფიკაცია იწვევს ანტიმიკრობული აქტივობის ზრდას?

\\\\ აზომეთინური კავშირის გაწვევება

\\\\ რადიკალის ჯაჭვის დაგრძელება

\\\\ არმატული ნიტროჯგუფის შეცვლა ჰიდოქსილით

\\\\ რადიკალის ჯაჭვის დამოკლება

\\\\ სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განსაზღვრავს ტროპანის ჯგუფის სტერეოიზომერიას?

\\\\ C3 მდგომარეობაში ჰიდროქსილის ჯგუფი

\\\\ C2 მდგომარეობაში კარბოქსილის ჯგუფი

\\\\ პიპერიდინის ბირთვი

\\\\ პიროლიდინის ბირთვი

\\\\ ტროპანის ნაწარმი პრეპარატებიდან, რომელი ხასიათდება ოპტიკური აქტივობით?

\\\\ ატროპინის სულფატი

\\\\ ჰომატროპინის ჰიდრობრომიდი

\\\\ დიფენილტროპინ ჰიდროქლორიდი

\\\\ ტროპოლიფენის ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომლის სტრუქტურის საფუძველია ტროპანის კონდენსირებული სისტემა?

\\\\ ფტივაზიდის

\\\\ ბარბიტალის

\\\\ ქინაქინის

\\\\ სკოპოლამინის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია DL ტროპისმუცავის და სპირტ ტროპინის ეთერი?

\\\\ ჰომატროპინი

\\\\ ტროპაციინი

\\\\ ატროპინი

\\\\ ჰიოსციამინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ტროპის მუცავის და სპირტ სკოპინის ეთერი?

\\\\ აპროფენი

\\\\ სკოპოლამინი

\\\\ ტროპაციინი

\\\\ ატროპინი

\\\\ ტროპინის რომელი ნაწარმი არ იძლევა ვიტალი-მორენის რეაქციას?

\\\\ ატროპინი

\\\\ სკოპოლამინი

\\\\ ჰომატროპინი

\\\\ ტროპაფენი

\\\\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა - ბენზოილექგონინის მეთილის ეთერი?

\\\\ ატროპინის

\\\\ ჰომატროპინის

\\\\ კოკაინის

\\\\ სკოპოლამინის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია კოკაინის ფარმაკოლოგიური ანალოგი?

- /// ატროპინი
- \\ ნოვოკაინი
- /// სეროტონინი
- /// ნიკოტინამიდი

//// ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნუშის მჟავის და სპირტ ტროპინის ეთერი?

- \\ პომატროპინი
- /// სკოპოლამინი
- /// ტროპაცინი
- /// ატროპინი

//// ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიფენილჰმარმჟავის და სპირტ ტროპინის ეთერი?

- /// პომატროპინი
- /// სკოპოლამინი
- \\ ტროპაცინი
- /// ატროპინი

//// ტროპანის ჯგუფის ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელი იძლევა რეაქციას ბრომ-იონზე?

- /// ატროპინი
- \\ სკოპოლამინი
- /// დიფენილტროპინი
- /// ტროპოლიფენი

//// ტროპანის ჯგუფის ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელი იძლევა რეაქციას ბრომ-იონზე?

- /// ატროპინი
- \\ პომატროპინი
- /// დიფენილტროპინი
- /// ტროპოლიფენი

//// ტროპანის ჯგუფის ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელი იძლევა რეაქციას სულფატ-იონზე?

- \\ ატროპინი
- /// პომატროპინი
- /// დიფენილტროპინი
- /// ტროპოლიფენი

//// ტროპანის ჯგუფის ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელი იძლევა ეთილაცეტატის წარმოქმნის რეაქციას?

- /// ატროპინი
- /// პომატროპინი
- /// დიფენილტროპინი
- \\ ტროპოლიფენი

//// ტროპანის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს ეთილაცეტატის წარმოქმნის რეაქციას?

- /// მესამეული აზოტი
- /// ფენილის რადიკალი
- \\ აცეტოქსი ჯგუფი
- /// ტროპანის ციკლი

//// ტროპანის ჯგუფის ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომლის სტანდარტიზაციისათვის გამოიყენება პოლარიმეტრია?

- \\ სკოპოლამინის
- /// პომატროპინი
- /// დიფენილტროპინი
- /// ტროპოლიფენი

//// სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტით განსხვავდება სკოპოლამინი ტროპანის ჯგუფის სხვა სამკურნალო საშუალებებისაგან?

- \\ C – 6,7 მდგომარეობაში ჟანგბდის ხილით
- /// C – 3 მდგომარეობაში ჰიდროქსილის ჯგუფით
- /// C – 2 მდგომარეობაში კარბოქსილის ჯგუფით
- /// C – 2,3 მდგომარეობაში ჟანგბდის ხილით

\\\\ რომელი მეთოდი გამოიყენება ტროპანის ჯგუფის სამკურნალო საშუალებების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

\\ ცერიმეტრია

\\ ფოტოკოლორიმეტრია

\\ პერმანგანომეტრია

\\ რეფრაქტომეტრია

\\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ ტროპანის ნაწარმ სამკურნალო საშუალებებს?

\\ ანტიათეროსკლეროზული

\\ სპაზმოლიზური

\\ მიდრიაზული

\\ ანტიტუბერკულოზური

\\\\ ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი იძლევა იისფერ კრისტალურ ნალექს კალიუმის პერმანგანატთან?

\\ კოკაინის ჰიდროქლორიდი

\\ ჰომატროპინის ჰიდრობრომიდი

\\ ნოვოკაინის ჰიდროქლორიდი

\\ ტროპოდიფენი ჰიდროქლორიდი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი არ არის კოკაინის სინთეზური ანალოგი?

\\ ნოვოკაინი

\\ ტრიმეკაინი

\\ მორფინი

\\ ანესთეზინი

\\\\ რომელი ჰეტეროციკლური ნაერთებისათვისაა დამახასიათებელი ნატრიუმის ჰიდროქსიდთან ჯგუფური რეაქცია?

\\ 3- პირიდინკარბონმუავის ნაწარმებისთვის

\\ 5-ნიტროფურანის ნაწარმებისათვის

\\ პირიდინ-მეთანოლის ნაწარმებისათვის

\\ ლიზერგინის მუავის ნაწარმებისათვის

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის გამოიყენება იოდომეტრიული მეთოდი?

\\ ციანკობალამინის

\\ მეტამიზოლის

\\ რეზერპინის

\\ პირიდიტოლის

\\\\ რომელი ჰეტეროციკლური ნაერთების იდენტიფიკაციის ჯგუფური რეაქციაა დიაზოტირება?

\\ 3- პირიდინკარბონმუავის ნაწარმების

\\ 5-ნიტროფურანის ნაწარმების

\\ პირიდინ-მეთანოლის ნაწარმების

\\ 4- ოქსიკუმარინის ნაწარმების

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის იდენტიფიკაციისათვის გამოიყენება ალკალიდების ზოგადი დამლექი რეაქცია?

\\ ფურადონინის

\\ სეროტონინის

\\ კაპოტენის

\\ ენალაპრილის

\\\\ რომელი ნივთიერების ჰიდროლიზით წარმოიქმნება ორგანიზმში კაპოტენი ?

\\ ნოტროპილის

\\ ენალაპრილის

\\ კობამამიდის

\\ პარმიდინის

\\\\ რატომ არ შეიძლება ქინაქინის სულფატის ხსნარის სტერილიზაცია?

\\ წარმოიქმნება ფუძე ნაერთი

\\ იშლება კრისტალჰიდრატი

\\ წარმოიქმნება ქინოტოქსინი

\\ \\ \\ პიდროლიზდება ვინილ-ქინუკლიდინი

\\ \\ \\ რომელი ნივთიერების მარჯვნივმბრუნავი იზომერია ქინიდინი?

\\ \\ ქინგამინის

\\ \\ სოკაინის

\\ \\ ცინსონიდინის

\\ \\ ქინაქინის

\\ \\ \\ რომელი მეთოდითაა შესაძლებელი ქინაქინისა და ქინიდინის განსხვავება ერთმანეთისაგან?

\\ \\ ქიმიური

\\ \\ სპექტროფოტომეტრიული

\\ \\ ქრომატოგრაფიული

\\ \\ პოლარიმეტრიული

\\ \\ \\ ქინუკლიდინის ჯგუფის რომელი პრეპარატია ანტიჰისტამინური საშუალება?

\\ \\ კვალიდილი

\\ \\ ფენკაროლი

\\ \\ აცეკლიდინი

\\ \\ ოქსილიდინი

\\ \\ \\ ქინუკლიდინის რომელი ნაერთი იძლევა რეაქციას მარკის რეაქტივთან?

\\ \\ ფენკაროლი

\\ \\ ოქსილიდინი

\\ \\ კვალიდილი

\\ \\ აცეკლიდინი

\\ \\ \\ ქინუკლიდინის ნაწარმ რომელ პრეპარატს გააჩნია მიორელაქსანტური მოქმედება?

\\ \\ კვალიდილს

\\ \\ ოქსილიდინს

\\ \\ ფენკაროლს

\\ \\ აცეკლიდინს

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი მიეკუთვნება ფენანტრენ-იზოქიონილინის ნაწარმებს?

\\ \\ გლაუცინი

\\ \\ მორფინი

\\ \\ პაპავერინი

\\ \\ დროტავერინი

\\ \\ \\ რომელი სამკურნალო ნივთიერების სტრუქტურაში შედის ბენზილიზოქინოლინის სისტემა?

\\ \\ გლაუცინის

\\ \\ დიონინის

\\ \\ პაპავერინის

\\ \\ პრომედოლის

\\ \\ \\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა: 6,7 დიმეთოქსი -1- (3', 4' - დიმეთოქსი ბენზილ) იზოქინოლინის პიდროქლორიდი?

\\ \\ დროტავერინის

\\ \\ გლაუცინის

\\ \\ პაპავერინის

\\ \\ აპომორფინის

\\ \\ \\ რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედებითაა შესაძლებელი მორფინის განსხვავება კოდეინისგან?

\\ \\ რკინის (III) ქლორიდთან

\\ \\ დრაგენდორფის რეაქტივთან

\\ \\ მძიმე მეტალთა მარილებთან

\\ \\ კონც. გოგირდმუავასა და აზოტმუავასთან

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია აპომორფინის ნაწარმი?

\\ \\ კოდეინი

\\ \\ გლაუცინი

\\ \\ აპომორფინი

\\ \\ მორფინი

\\ \\ ნო-შპის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს სპაზმოლიზურ ეფექტს?

\\ \\ იზოქინოლინის ბირთვში მესამეული აზოტი

\\ \\ დიეთოქსი ჯგუფები

\\ \\ ბენზილის რადიკალი

\\ \\ 3', 4' – დიეთოქსიბენზილიდენი

\\ \\ \\ რომელი პრეპარატის გენერული სახელწოდებაა – მეთილმორფინი?

\\ \\ მორფინის

\\ \\ აპომორფინის

\\ \\ დიონინის

\\ \\ კოდეინის

\\ \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატია მორფინის სინთეზური ანალოგი?

\\ \\ კოდეინი

\\ \\ დიონინი

\\ \\ გლაუცინი

\\ \\ პრომედოლი

\\ \\ \\ როგორი ოპტიკური თვისებებით ხასიათდება კოდეინი?

\\ \\ მარცხნივ მბრუნავი სტერეოიზომერია

\\ \\ მარჯვნივ მბრუნავი სტერეოიზომერია

\\ \\ რაცემატია

\\ \\ ტრეოიზომერია

\\ \\ \\ რომელი რეაქციაა სპეციფიკური მორფინის იდენტიფიკაციისთვის?

\\ \\ რკინის (III) ქლორიდის ხსნართან;

\\ \\ კონც. აზოტმჟავასთან

\\ \\ ამონიუმის ჰიდროჟენთან

\\ \\ დრაგენდორფის რეაქტივთან

\\ \\ \\ რომელი პრეპარატი არ წარმოქმნის აპომორფინს კონც. მჟავეებთან გაცხელებით?

\\ \\ მორფინი

\\ \\ ეთილმორფინი

\\ \\ კოდეინი

\\ \\ პრომედოლი

\\ \\ \\ რომელი პრეპარატის გენერული სახელწოდებაა – ეთილმორფინი?

\\ \\ კოდეინის

\\ \\ პორმედოლის

\\ \\ დიონინის

\\ \\ აპომორფინის

\\ \\ \\ რომელი ნივთიერების გენერული სახელწოდებაა - დიაცეტილმორფინი?

\\ \\ კოდეინის;

\\ \\ გლაუცინის

\\ \\ ჰეროინის

\\ \\ დროტავერინის

\\ \\ \\ რომელი პრეპარატი გამოიყენება ანტიდოტად მორფინისა და მისი ფარმაკოლოგიური ანალოგების ზედოზირებისას?

\\ \\ მეთადონი

\\ \\ აპომორფინი

\\ \\ ამინაზინი

\\ \\ ნალოქსონი

\\ \\ \\ რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა: 5-ნიტრო-8-ჰიდროქსიქინოლინი?

\\ \\ ქინიდიინის;

\\ \\ ქინგამინის;

\\ \\ ქინოზოლის;

\\ \\ 5-ნოკის.

\\\\ 8-ოქსიქინოლინის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტია მგრძობიარე ულტრაიისფერი სხივების მიმართ?

- \\\\ ნიტროჯგუფი
- \\\\ მესამეული აზოტი
- \\\\ ბენზ-პირიდინი
- \\\\ ფენოლური ჰიდროქსილი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან ურთიერთქმედება ითვლება ზოგად თვისებით რეაქციად 8-ოქსიქინოლინის ნაწარმებისთვის?

- \\\\ ნატრიუმის კარბონატთან /
- \\\\ რკინის (III)ქლორიდთან
- \\\\ აზოტმუავასთან
- \\\\ ნატრიუმის ნიტრიტთან

\\\\ ქინოლინის რომელ ნაერთს აქვს სპერმატოციდული უნარი?

- \\\\ ენტეროსეპტოლს
- \\\\ ქინოზოლს
- \\\\ ნიტროქსოლინს
- \\\\ სოვკაინს

\\\\ 8-ოქსიქინოლინის ნაწარმი რომელი პრეპარატი არ იწვევს კუჭ-ნაწლავის ტრაქტში და აქვს ლოკალური მოქმედება?

- \\\\ ქინოზოლი
- \\\\ ენტეროსეპტოლი
- \\\\ ნიტროქსოლინი
- \\\\ სოვკაინი

\\\\ რომელი ჰეტეროციკლური სისტემაა თიამინის ნაწარმების საფუძველი?

- \\\\ პირიდინი – თიაზოლი
- \\\\ პირიდაზინი – იმიდაზოლი
- \\\\ პიპერიდინი – თიაზინი
- \\\\ პირიმიდინი – თიაზოლი

\\\\ თიამინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის ქიმიური სახელწოდებაა 4-მეთილ-5-ოქსიეთილ-N-(2'-მეთილ-4'-ამინო 5'-მეთილპირიმიდინილი) – თიაზოლის ფოსფორმუავა ეთერის მონოფოსფატი?

- \\\\ თიამინის ქლორიდი
- \\\\ ფოსფოთიამინი
- \\\\ კოკარბოქსილაზა
- \\\\ რიბოფლავინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელ ნაერთებთანაა შეუთავსებელი თიამინის პრეპარატები?

- \\\\ საგულე გლიკოზიდებთან
- \\\\ ფუძე ნაერთებთან
- \\\\ მუავა ნაერთებთან
- \\\\ ნახშირწყლებთან

\\\\ თიამინის ნაწარმი რომელი პრეპარატი არ იძლევა ფოსფატებზე დამახასიათებელ რეაქციას?

- \\\\ თიამინის ქლორიდი
- \\\\ ფოსფოთიამინი
- \\\\ ბენფოთიამინი
- \\\\ კოკარბოქსილაზა

\\\\ თიამინის პრეპარატები ტუტე არეში ინაქტივირდებიან. მოლეკულის რომელი ფრაგმენტი განიცდის ცვლილებას?

- \\\\ პირიმიდინის ბირთვი იშლება
- \\\\ პირიმიდინის ბირთვის მე-4 მდგომარეობაში მდებარე ამინოჯგუფი გარდაიქმნება
- \\\\ თიაზოლის ბირთვი იშლება
- \\\\ თიაზოლის ბირთვის მე-4 მდგომარეობაში მეთილის რადიკალი იჟანგება

\\\\ რომელ დაავადებას იწვევს თიამინის ნაკლებობა?

- \\\\ ქსეროფთალმიას
- \\\\ ბერი-ბერის
- \\\\ რაქიტს
- \\\\ ცინგას

\\\\ რომელი მეთოდი არ გამოიყენება თიამინის პრეპარატების რადიკალიზაციის ანალიზისათვის?

- \\ კოლორიმეტრია
- \\ ფლუორიმეტრია
- \\ სპექტროფოტომეტრია
- \\ პოლარიმეტრია

\\\\ პირიმიდინ – თიაზოლის ნაწარმებიდან, რომელია პროლონგირებული მოქმედების პრეპარატი?

- \\ თიამინის ქლორიდი
- \\ თიამინის ბრომიდი
- \\ კოკარბოქსილაზა
- \\ ბენფოთიამინი

\\\\ ბარბიტურატების სტრუქტურის მოდელირების რომელ კონკრეტულ შემთხვევაში გამოვლინდება მათი ანტიეპილეფსიური მოქმედება?

- \\ მე-2 მდგომარეობაში ნატრიუმის იონის ჩანაცვლებით
- \\ მე-5 მდგომარეობაში არილის რადიკალის შეყვანით
- \\ პირველ მდგომარეობაში წყალბადის ატომის არსებული რადიკალით ჩანაცვლებით
- \\ მე-3 მდგომარეობაში წყალბადის ატომის ალკილის რადიკალით ჩანაცვლებით

\\\\ ბარბიტურმუავას მოლეკულაში, ნატრიუმის იონის რომელ მდგომარეობაში ჩანაცვლებით მიიღება ბარბიტურატები?

- \\ პირველ
- \\ მე-2
- \\ მე-3
- \\ მე-6

\\\\ ბარბიტურატების რომელ პრეპარატს გააჩნია ხანმოკლე საძილე ეფექტი?

- \\ ფენობარბიტალს
- \\ ბენზონალს
- \\ ჰექსენალს
- \\ ბარბიტალს

\\\\ ბარბიტურატები იწვევენ იმუნიტეტის დაქვეითებას გარკვეული ჯგუფის სამკურნალო საშუალებებთან ერთდროულად მიღებისას. ჩამოთვლილთაგან, რომელია ეს პრეპარატები?

- \\ საგულე გლიკოზიდები
- \\ ანტიბიოტიკები
- \\ ნეიროლეფსიურ პრეპარატები
- \\ ანტიკოაგულიანტები

\\\\ რომელი რეაქტივი არ გამოიყენება ბარბიტურატების იდენტიფიკაციისათვის?

- \\ კობალტის მარილები
- \\ ვერცხლის ნიტრატი
- \\ სპილენძის სულფატი
- \\ ჰიდროქსილამინის ჰიდროქლორიდი

\\\\ რომელი ნაერთი წარმოიქმნება ბარბიტურატების ტუტებთან შეღებვის შედეგად?

- \\ დიეთილამინი
- \\ შარდოვანა
- \\ ქლორწყალბადმუავა
- \\ ამიაკი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ბარბიტურატი იძლევა ალის შეფერადების რეაქციას?

- \\ ლუმინალი
- \\ ჰექსენალი
- \\ ბენზონალი
- \\ ბარბიტალი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ბარბიტალისთვის დამახასიათებელი რეაქცია?

- \\ დიაზორეაქცია ნატრიუმის ნიტრიტთან მუავა არეში
- \\ ალის შეფერადება
- \\ მარილმუავასთან ფუძე ნაერთის წარმოქმნა
- \\ მძიმე მეტალთა მარილებთან კომპლექსნაერთების წარმოქმნა

\\\\ რომელი პრეპარატია ქიმიური სახელწოდებით: 5,5' – დიეთილბარბიტურის მჟავა?

- \\ ლუმინალი
- \\ ბარბამილი
- \\ ბენზონალი
- \\ ბარბიტალი

\\\\ რომელი პრეპერატია ქიმიური სახელწოდებით: 5-ეთილ-5' – ფენილბარბიტურმჟავა?

- \\ ბარბამილი
- \\ ფენობარბიტალი
- \\ ჰექსენალი
- \\ მედინალი

\\\\ რომელი პრეპარატია ქიმიური სახელწოდებით: 1,5-დიმეთილ-5' (ციკლოჰექსენილ) –ბარბიტურატნატრიუმი?

- \\ ბენზონალი
- \\ ნემბუტალი
- \\ ჰექსენალი
- \\ მედინალი

\\\\ რომელი პრეპარატია ქიმიური სახელწოდებით: 1-ბენზოილ-5-ეთილ-5'ფენილ ბარბიტურმჟავა?

- \\ ბარბამილი
- \\ ბენზონალი
- \\ ჰექსენალი
- \\ ფენობარბიტალი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ურაცილის ქიმიური სახელწოდებაა?

- \\ პირიდინ – 2-4 – დიონი
- \\ პირიმიდინ – 2-6 – დიონი
- \\ პირიმიდინ – 2-4 – დიონი
- \\ პირიმიდინ – 4-6 – დიონი

\\\\ ურაცილის სტრუქტურის რომელ მდგომარეობაში შეჰყავთ სხვადასხვა ფუნქციონალური ჯგუფები განსხვავებული ფარმაკოლოგიურ თვისებების მქონე ნაერთების მისაღებად?

- \\ პირველ და მე-3
- \\ მე-2 და მე-4
- \\ მე-4 და მე-6
- \\ მე-5 და მე-6

\\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს 5-ფტორურაცილს?

- \\ ანტიმიკრობული
- \\ ანტიბიოსინური
- \\ ანტიჰისტამინური
- \\ ანტიჰემოლიზური

\\\\ რომელი რეაქციით შეიძლება ფტორურაცილისა და მეთილურაცილის განსხვავება?

- \\ ფტორიდიონის მიხედვით
- \\ ნატრიუმის ჰიდროქსიდის დამატებით
- \\ კობალტის მარილებთან კომპლექსნაერთის წარმოქმნით
- \\ ვერცხლის ნიტრატთან რეაქციით

\\\\ ურაცილის რომელი წარმოებულაა გლიკოზიდური აღნაგობის?

- \\ ფტორურაცილი
- \\ ფტორაფური
- \\ მეთილურაცილი
- \\ ურაცილი

\\\\ ურაცილის ნაწარმი რომელი პრეპარატია ძლიერ ტოქსიკური, რის გამოც მასთან მუშაობისას აუცილებელია რეზინის ხელთათმანებისა და აირწინაღის ხმარება?

- \\ მეთილურაცილი
- \\ ფთორაფური
- \\ ფთორურაცილი

III თიმინი

IV როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება ახასიათებს ფთორურაცილს?

III ანტიანემიური

II ანტისიმსინური

III ლეიკოციტების მასტიმულირებელი

III ჰეპატოპროტექტორული

IV რომელი ბირთვებისგან შედგება პურინის კონდენსირებული ჰეტეროციკლური სისტემა?

III პირიდინისა და იმიდაზოლინისგან

III პირიდაზინისა და პირაზოლისგან

III პიპერიდინისა და თიაზოლინისგან

II პირიმიდინისა და იმიდაზოლისგან

IV რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი ანიჭებს მუავურ ბუნებას თეოფილინს?

III მეთილის რადიკალები

III მე-2 და მე-6 მდგომარეობაში კეტოჯგუფები

II იმიდური წყალბადის ატომები

III იმიდაზოლის ბირთვში მესამეული აზოტი

IV რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი ანიჭებს სუსტ ფუძე თვისებას თეოფილინს?

III იმიდური წყალბადის ატომები

III მეთილის რადიკალები

III პირიმიდინის ბირთვი

II იმიდაზოლის ბირთვის მესამეული აზოტი

IV პურინის ნაწარმი რომელი პრეპარატია ქიმიური სახელწოდებით: 1,3,7 – ტრიმეთილქსანტინი?

III თეობრომინი

III თემისალი

III თეოფილინი

II კოფეინი

IV პურინის ნაწარმი რომელი პრეპარატია ქიმიური სახელწოდებით: 1, 3 – დიმეთილქსანტინი?

III თეობრომინი

II თეოფილინი

III კოფეინი

III თემისალი

IV პურინის ნაწარმი რომელი პრეპარატია ქიმიური სახელწოდებით: 3, 7 – დიმეთილქსანტინი?

III კოფეინი

II თეობრომინი

III ეუფილინი

III დიპროფილინი

IV პურინის რომელ პრეპარატს აქვს ამიაკის სუნი?

III კოფეინს

III თეობრომინს

II ეუფილინს

III თემისალს

IV რომელი რეაქციაა სპეციფიკური პურინის ნაწარმთა იდენტიფიკაციისათვის?

II მურექსიდის სინჯი

III ვიტალი-მორენის რეაქცია

III ტალეიოქინის სინჯი

III დიაზოსაღებავების წარმოქმნა

IV რომელი რეაქციით განასხვავებენ ეუფილინს ქსანტინის სხვა ნაწარმებისგან?

III მურექსიდის სინჯის წარმოქმნით

III პერიოდიდის წარმოქმნით

III რკინის (III) ქლორიდის მოქმედებით

II სპილენძის სულფატთან რეაქციით

IV რომელი მეთოდით არ განსაზღვრავენ კოფეინს რაოდენობრივად?

- /// უწყლო არეში ტიტვრით
- /// ფოტოელექტროკოლორიმეტრიულად
- /// იოდომეტრიულად
- /// პოლარიმეტრიულად

- //// რომელი მეთოდით განსაზღვრავენ ეუფილინიში ეთილენდიამინს?
- /// არგენტომეტრიით
- /// კომპლექსონომეტრიით
- /// ნეიტრალიზაციით
- /// იოდომეტრიით

- //// ფარმაკოლოგიური თვისებებით, რომელ პრეპარატს უფრო ემსგავსება თეოფილინი?
- /// კოფეინს
- /// თეობრომინს
- /// ეუფილინს
- /// დიპროფილინს

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი შეესაბამება კოფეინის ფარმაკოლოგიურ მოქმედებას?
- /// თრგუნავს სუნთქვის ცენტრს
- /// ამცირებს გულის კუნთის კუმშვადობის ინტენსივობასა და სისწირეს
- /// აქვეითებს კუჭის სეკრეციულ ფუნქციას
- /// ადაგზნებს ნერვულ სისტემას

- //// ჩამოთვლილთაგან, რომელი კომპონენტი არ მონაწილეობს ნუკლეოტიდების აღნაგობაში?
- /// პირიმიდინისა და პურინის ბირთვები
- /// გოგირდმჟავა
- /// პენტოზა-შაქარი
- /// ფოსფორმჟავა

- //// რომელი ბუნებრივი ნედლეულიდან ხდება ატფ-ის მიღება?
- /// ფრინველთა ექსკრემენტისგან
- /// ცხოველთა კუნთოვანი ქსოვილისგან
- /// ცხოველთა ღვიძლისგან
- /// ცხოველთა პლაცენტისგან

- //// რომელი მეთოდი გამოიყენება პურინის ნუკლეოზიდების იდენტიფიკაციისთვის?
- /// პოტენციომეტრია
- /// ინფრაწითელ სპექტროსკოპია
- /// პოტენციომეტრია
- /// პოლარიმეტრია

- //// რომელი ციკლებისაგან შედგება B₂ ვიტამინი - სამციკლიანი კონდენსირებული სისტემა?
- /// პირიმიდინის, პიროლისა და ბენზოლისგან
- /// პირიდინის, პირაზინისა და ფენოლისგან
- /// პირაზინის, პირიმიდინისა და ბენზოლისგან
- /// პირიდაზინის, თიაზინისა და მორფოლინისგან
- //// რიბოფლავინის მონონუკლეოტიდი არის რიბოფლავინის ნაერთი მჟავასთან.რომელია ეს მჟავა?
- /// აზოტმჟავა
- /// ფოსფორმჟავა
- /// ძმარმჟავა
- /// გოგირდმჟავა

- //// რომელი პრეპარატია ქიმიური სახელწოდებით: 6,7 – დიმეთილ-9 (D-4-რიბიტილ) იზოალოქსაზინი?
- /// ფტერიდინი
- /// თიაზინი
- /// რიბოფლავინი
- /// ფოლისმჟავა

- //// რიბოფლავინის მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს მის ვიტამინურ აქტივობას?
- /// ბენზოპტერიდინის ბირთვში მესამეული აზოტის ატომები
- /// იზოალოქსაზინში კეტოჯგუფები
- /// პირიმიდინის ბირთვის მე-3 მდგომარეობაში თავისუფალი იმონოჯგუფი
- /// იზოალოქსაზინის სისტემაში აზომეთინური დაჯგუფება

- //// რომელია რიბოფლავინის რაოდენობრივი განსაზღვრის ფარმაკოპეული მეთოდი?

- /// პოლაროგრაფია
- \\ სპექტროფოტომეტრია
- /// უწყლო არეში ტიტვრა
- /// პოტენციომეტრია

//// რომელი მეთოდით საზღვრავენ რიბოფლავინის ბიოლოგიურ მასალაში?

- /// პოლარიომეტრიულად
- \\ ფლუორომეტრიულად
- /// უწყლო არეში ტიტვრით
- /// ნიტრიტომეტრიულად

//// როგორ ახდენენ რიბოფლავინის იდენტიფიკაციას?

- \\ მისი წყალხსნარის ფლურესცენციით ულტრაიისფერ შუქზე
- /// ნატრიუმის ტუტესთან ურთიერთქმედებით
- /// რკინის (III) ქლორიდის ხსნარით
- /// მძიმე მეტალთა მარილებთან კომპლექსნაერთის წარმოქმნით

/// რომელ იონზე იძლევა რეაქციას რიბოფლავინის მონონუკლეოტიდი რიბოფლავინისგან განსხვავებით?

- /// ქლორის
- /// სულფატის
- \\ ფოსფატის
- /// ტარტრატის

//// რომელი ბირთვები შედის ფტერიდინის ორბირთვიან ჰეტეროციკლურ სისტემაში?

- /// პირიდინი და თიაზინი
- \\ პირიმიდინი და პირაზინი
- /// პიპერიდინი და პირიდაზინი
- /// პირიდაზინი და ტრიაზინი

//// ჩამოთვლილთაგან, რომელი მიეკუთვნება ფტერინულ ვიტამინებს?

- \\ ფოლის მჟავა
- /// ციანკობალამინი
- /// თიამინის ბრომიდი
- /// კოკარბოქსილაზა

//// როგორი ქიმიური ბუნებისაა ფოლმჟავა?

- /// სუსტი მჟავა
- \\ ამფოტერული
- /// სუსტი ფუძე
- /// ძლიერი მჟავა

//// ფოლის მჟავას სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს რეაქციას მძიმე მეტალთა მარილებთან?

- /// ამინოჯგუფი
- /// კეტოჯგუფი
- /// კარბოქსილის ჯგუფი
- \\ მესამეული აზოტი

//// ფოლის მჟავას რომელი იზომერია ფარმაკოლოგიურად აქტიური?

- /// მარცხნივმბრუნავი
- \\ მარჯვნივმბრუნავი
- /// რაცემატო
- /// ტრეოიზომერი

//// რომელი დაავადების სამკურნალოდ იყენებენ ფოლმჟავას?

- \\ ანემიის
- /// ცინგის
- /// ბერი-ბერის
- /// პელაგრის

//// ჩამოთვლილთაგან, რომელია ფოლმჟავას სტრუქტურული ანალოგი?

- /// მერკაპტოპურინი
- \\ მეთოტრექსატი
- /// ეთიმიზოლი
- /// აზათიოპრინი

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ფოლმუავას ანტიმეტაბოლიტი?

- \\ მეთოტრექსატი
- \\ რიბოფლავინი
- \\ ფოპურინი
- \\ ეთიმიზოლი

\\\\ რომელი დაავადების სამკურნალოდ გამოიყენება მეთოტრექსატი?

- \\ ანემიის
- \\ ავთვისებიანი სიმსივნეების
- \\ თრომბოციტოპენიის
- \\ ჰეპატიტის

\\\\ რომელი ბირთვებისგან შედგება ფენოთიაზინის ტრიციკლური სისტემა?

- \\ თიაზინის და ორი ბენზოლის
- \\ თიაზინის, პირაზინის და ბენზოლის
- \\ თიაზინის, პირიმიდინის და ბენზოლის
- \\ თიაზინის, პირიდინის და ბენზოლის

\\\\ რომელ მდგომარეობაში აქვთ რადიკალები ჩანაცვლებული მედიცინაში გამოყენებულ ფენოთიაზინის ნაწარმებს?

- \\ მე-3 და მე-10
- \\ მე-2 და მე-10
- \\ მე-4 და მე-10
- \\ მე-2 და მე-9

\\\\ ჩამოთვლილი ჰეტეროციკლური სისტემებიდან, რომლის ნაწარმია ამინაზინი?

- \\ თიაზინის
- \\ იზოალოქსაზინის
- \\ პურინის
- \\ ფენოთიაზინის

\\\\ რა დანიშნულებით გამოიყენება ამინაზინი მედიცინაში?

- \\ ნეიროლეფსიური
- \\ სპაზმოლიზური
- \\ ანტიარითმიული
- \\ ანტიჰისტამინური

\\\\ როგორი რეაქცია აქვს ამინაზინის წყალხსნარს?

- \\ მჟავა
- \\ ფუძე
- \\ ნეიტრალური
- \\ სუსტი ფუძე

\\\\ რომელი ქიმიური მეთოდით საზღვრავენ ფენოთიაზინს რაოდენობრივად?

- \\ კომპლექსონომეტრიულად
- \\ ცერიმეტრიულად
- \\ ბრომატომეტრიულად
- \\ უწყლო არეში ტიტრირის მეთოდით

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ბენზოლიაზეპინის ნაწარმები?

- \\ ამინაზინი
- \\ ეთმოზინი
- \\ იმიზინი
- \\ ოქსაზეპამი

\\\\ რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი განაპირობებს ბენზოლიაზეპინის ნაწარმების რეაქციას დრაგენდორფის რეაქტივთან?

- \\ მეთილამინის
- \\ ნიტროჯგუფი
- \\ ამინოჯგუფი
- \\ მესამეული აზოტი

\\\\ რომელი მეთოდით საზღვრავენ რაოდენობრივად ბენზოდიახეპინის ნაწარმებს?

\\ სპექტროფოტომეტრიულად

\\ პოლარიმეტრიულად

\\ რეფრაქტომეტრიულად

\\ პოტენციომეტრიულად

\\\\ ფენოთიაზინის ჩამოთვლილი ნაწარმებიდან, რომელს ახასიათებს იოდოფორმის წარმოქმნის რეაქცია?

\\ ამინაზინს

\\ პროპაზინს

\\ ეთმოზინს

\\ ქლორაციზინს

\\\\ ჩამოთვლილთაგან, ფენოთიაზინის რომელ ნაწარმს ახასიათებს იოდოფორმის წარმოქმნის რეაქცია?

\\ იპრაზინს

\\ ტრიფტაზინს

\\ ნონახლაზინს

\\ ეტაციზინს

\\\\ ფენოთიაზინის ნაწარმებისთვის რომელი რეაქცია არ არის ზოგადი?

\\ დრაგენდორფის რეაქტივთან

\\ იოდოფორმის წარმოქმნა

\\ დამუანგველებთან;

\\ ვერცხლის ნიტრატთან

\\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ ეთმოზინს და ეტაციზინს?

\\ ფსიქოტროპიული

\\ ანტიარითმიული

\\ ანტიჰისტამინური

\\ ანალგეზიური

\\\\ როგორ შეიცვლება ბენზოდიახეპინის ნაწარმების ფარმაკოლოგიური მოქმედება, მათი მოლეკულის სტრუქტურაში, მე-7 მდგომარეობაში, ქლორის იონის შეყვანით?

\\ შესუსტდება ნეიროლეფსიური ეფექტი

\\ გაძლიერდება ნეიროლეფსიური ეფექტი

\\ გაძლიერდება საძილე მოქმედება

\\ გამოვლინდება ანტიჰისტამინური მოქმედება

\\\\ როგორ შეიცვლება ბენზოდიახეპინის ნაწარმების ფარმაკოლოგიური მოქმედება, მათი მოლეკულის სტრუქტურაში, მე-7 მდგომარეობაში, ნიტროჯგუფის შეყვანით?

\\ შესუსტდება ნეიროლეფსიური ეფექტი

\\ გაძლიერდება საძილე ეფექტი

\\ პროლონგირდება პრეპარატის მოქმედება

\\ გამოვლინდება ანტიარითმიული მოქმედება

\\\\ ბენზოდიახეპინის ნაწარმების ტრანკვილიზაციური მოქმედების გამოვლენისათვის, რომელი რადიკალის არსებობაა აუცილებელი მათი მოლეკულის სტრუქტურის მე-5 მდგომარეობაში?

\\ ფენილის

\\ ალიკილის

\\ ნიტროჯგუფი

\\ კეტოჯგუფი

\\\\ ბენზოდიახეპინის ნაწარმების ტრანკვილიზაციური მოქმედების გამოვლენისათვის, რომელი რადიკალების არსებობაა აუცილებელი მათი მოლეკულის სტრუქტურის მე-7 მდგომარეობაში?

\\ ამინის ან ამიდის

\\ ფენილის ან ბენზილის

\\ ჰალოგენის ან ნიტროჯგუფის

\\ კარბოქსილის ან კარბონილის

\\\\ ბენზოდიახეპინის მოლეკულის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტის იდენტიფიკაციისთვის გამოიყენება ბაილშტეინის სინჯი?

\\ ნიტროჯგუფის

\\ ორგანულად შეკავშირებული ჰალოგენის

\\ ფენოლური ჰიდროქსილის

\\ შვიდწევრიანი ჰეტეროციკლის

\\ \\ რომელი კონდენსირებული ჰეტეროციკლური სისტემა შედგება პიპერიდინის ორი ციკლისაგან?

\\ \\ ქინოლინის

\\ ქინუკლიდინის

\\ ინდოლის

\\ პურინის

\\ \\ რომელი კონდენსირებული ჰეტეროციკლური სისტემა შედგება ბენზოლისა და პირიდინის ბირთვებისაგან?

\\ \\ ქინოლინის

\\ \\ ქინუკლიდინის

\\ \\ ინდოლის

\\ \\ ფტერიდინის

\\ \\ ქინიდინის სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი განაპირობებს ტალეოქინის წარმოქმნის რეაქციას?

\\ \\ ვინილის რადიკალი

\\ \\ მეთოქსიჯგუფი

\\ \\ ჰიდროქსილის ჯგუფი

\\ \\ მესამეული აზოტი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია სპეციფიკური რეაქცია ქინაქინის სულფატზე?

\\ \\ ალკალიდების ზოგად დამლექ რეაქტივებთან

\\ \\ ტუტესთან ურთიერთქმედება

\\ \\ გერპატიტის წარმოქმნა

\\ \\ ტალეოქინის სინჯი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა ტალეოქინის სინჯს?

\\ \\ ქინაქინის ჰიდროქლორიდი

\\ \\ ქლოროქინი

\\ \\ ქინოზოლი

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა ტალეოქინის სინჯს?

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ქლოროქინი

\\ \\ ქინოზოლი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა ტალეოქინის სინჯს?

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ქლოროქინი

\\ \\ ქინოზოლი

\\ \\ ქინიდინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერების სტრუქტურაშია ორგანულად შეკავშირებული ქლორი?

\\ \\ ნიტროქსოლინში

\\ \\ ქლოროქინში

\\ \\ ქინიდინში

\\ \\ ტრიქომონაციდში

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა რეაქციას სულფატ-იონზე ?

\\ \\ ქინგამინი

\\ \\ ქლოროქინი

\\ \\ ქინიდინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის რომელი ნაწარმი იძლევა ვერცხლის ნიტრატთან თეთრ ნალექს?

\\ \\ ქინაქინის სულფატი

\\ \\ ქინიდინი

\\ \\ ქინაქინის ჰიდროქლორიდი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის რომელი ნაწარმი იძლევა რეაქციას ამონიუმის მოლიბდატთან?

- ქინგამინი
- ქინიდინი
- ქინაქინის ჰიდროქლორიდი
- ქინაქინის სულფატი

- ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერების სტრუქტურაშია ნიტროჯგუფი?
- ქინგამინში
- ქლოროქინში
- ქინიდინში
- ტრიქომონაციდში

- ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის ნაწარმ რომელ სამკურნალო ნივთიერებებს ვერ განვასხვავებთ ქიმიური მეთოდებით?
- ტრიქომონაციდს და ქინაქინის ჰიდროქლორიდს
- ქინიდინს და ქინაქინის სულფატს
- ქინაქინის ჰიდროქლორიდს და ქინიდინს
- ქინგამინს და ტრიქომონაციდს

- ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის ნაწარმი რომელ სამკურნალო ნივთიერებების განსხვავებისთვის გამოიყენება პოლარიმეტრიული მეთოდი?
- ტრიქომონაციდის და ქინაქინის ჰიდროქლორიდის
- ქინიდინის და ქინაქინის სულფატის
- ქინაქინის ჰიდროქლორიდის და ქინიდინის
- ქინგამინის და ტრიქომონაციდის

- ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჯგუფის ნაერთებისთვისაა დამახასიათებელი ფენოლურ ჰიდროქსილზე რეაქცია ?
- 4- ოქსიქინოლინის
- 8- ოქსიქინოლინის
- ქინუკლიდინის
- ფტორქინოლინის

- ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჯგუფის ნაერთები იძლევიან რეაქციას სამქლორრკინასთან?
- 4- ოქსიქინოლინის
- 8- ოქსიქინოლინის
- ქინუკლიდინის
- ფტორქინოლინის

- ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა რეაქციას სამქლორრკინასთან?
- ქლორქუნაღლოლი
- ქინიდინი
- ქინაქინი
- ტრიქომონაციდი

- ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა რეაქციას სამქლორრკინასთან?
- ნიტროქსოლინი
- ქინიდინი
- ქინაქინი
- ტრიქომონაციდი

- ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება გამოყოფს აზოტმჟავასთან გაცხელებით იოდის იისფერ ორთქლს ?
- ენტეროსეპტოლი
- ქინიდინი
- ქინაქინი
- ქინოზოლი

- რომელი რეაქციაა სპეციფიკური ენტეროსეპტოლისათვის?
- ალკალიდების ზოგად დამლექი რეაქციები
- ტუტესთან გაცხელებით ნალექის წარმოქმნა
- მწვანე ფერის გერპატიტის წარმოქმნა
- აზოტმჟავასთან ურთიერთქმედებით იოდის გამოყოფა

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია სპეციფიკური რეაქცია ნიტროქსოლინისათვის?

\\ \\ ალკალიდების დამლექ რეაქტივებთან

\\ \\ მურექსიდის სინჯის წარმოქმნა

\\ \\ აზოსაღებავის წარმოქმნა

\\ \\ გერპატიტის წარმოქმნა

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის რომელი ნაწარმის სტრუქტურაშია ორგანულად შეკავშირებული ქლორი?

\\ \\ ქინილინი

\\ \\ ენტეროსეპტოლში

\\ \\ ქინოზოლში

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის რომელი ნაწარმის სტრუქტურაშია ორგანულად შეკავშირებული იოდი?

\\ \\ ქინილინი

\\ \\ 5-ნოკი

\\ \\ ენტეროსეპტოლში

\\ \\ ქინოზოლში

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ქინოლინის რომელია ენტეროსეპტოლის გენერიული სახელწოდება?

\\ \\ ქლორქუნალოლი

\\ \\ ქინაქინის სულფატი

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია 8-ოქსიქინოლინის ნაწარმი?

\\ \\ ენტეროსეპტოლი

\\ \\ ოფლოქსაცინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ქლოროქინი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია 8-ოქსიქინოლინის ნაწარმი?

\\ \\ ლომეფლოქსაცინი

\\ \\ ოფლოქსაცინი

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია ფტორქინოლინის ნაწარმი?

\\ \\ ლომეფლოქსაცინი

\\ \\ ქინოზოლი

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია ფტორქინოლინის ნაწარმი?

\\ \\ ქინგამინი

\\ \\ ოფლოქსაცინი

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია ფტორქინოლინის ნაწარმი?

\\ \\ ქინგამინი

\\ \\ ნიტროქსოლინი

\\ \\ ციპროფლოქსაცინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა რეაქციას ქლორ-იონზე?

\\ \\ ციპროფლოქსაცინი

\\ \\ ტრიქომონაციდი

\\ \\ ქინილინი

\\ \\ 5-ნოკი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ქინაქინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ უწყლო არაში ტიტვრა
- \\ იოდომეტრია
- \\ ნიტრიტომეტრია
- \\ ცერიმეტრია

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ქინაქინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ ნიტრიტომეტრია
- \\ იოდომეტრია
- \\ წონითი მეთოდი
- \\ ცერიმეტრია

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ქინაქინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ ნიტრიტომეტრია
- \\ იოდომეტრია
- \\ ალკალიმეტრია
- \\ ცერიმეტრია

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება ქინაქინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?

- \\ ნიტრიტომეტრია
- \\ უწყლო არაში ტიტვრა
- \\ სპექტროფოტომეტრია
- \\ გრავიმეტრია

\\ \\ ქინოლინის ნაწარმი რომელი პრეპარატი გარდაიქმნება გახურებით ქინოტოქსინად?

- \\ ქინიდინი
- \\ ქინაქინის დიჰიდროქლორიდი
- \\ ქინოზოლი
- \\ ქინაქინის სულფატი

\\ \\ ქინოლინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გასტერილება არ შეიძლება?

- \\ ქინიდინის
- \\ ქინაქინის დიჰიდროქლორიდის
- \\ ქინოზოლის
- \\ ქინაქინის სულფატის

\\ \\ ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერების სტრუქტურაშია ციკლოპროპილის რადიკალი?

- \\ ლომეფლოქსაციინის
- \\ ციპროფლოქსაციინის
- \\ ქინოზოლის
- \\ ენტეროსეპტოლის

\\ \\ ქინოლინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება იწვევს ბაქტერიის უჯრედში არსებული ფერმენტ დნმ-ჰიდრაზას ინჰიბირებას?

- \\ ქინგამინი
- \\ ციპროფლოქსაციინი
- \\ ქინოზოლი
- \\ ენტეროსეპტოლი

\\ \\ სამკურნალო ნივთიერებათა რომელი ჯგუფი იწვევს ბაქტერიის უჯრედში არსებული ფერმენტ დნმ-ჰიდრაზას ინჰიბირებას?

- \\ 8- ოქსიქინოლინის ნაწარმები
- \\ ფტორქინოლინების ნაწარმები
- \\ 4 - ოქსიქინოლინის ნაწარმები
- \\ ქინუკლიდინის ნაწარმები

\\ \\ სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი ახდენს გავლენას ლომეფლოქსაციინის ფარმაკოლოგიურ ეფექტურობაზე?

- \\ კარბოქსილის ჯგუფი
- \\ ეთილის რადიკალი
- \\ 6 და 8 მდგომარეობაში ფტორის შემცველობა
- \\ 4 და 7 მდგომარეობაში ფტორის შემცველობა

- \\\\ ციპროფლოქსაციინის სტრუქტურაში რომელი ფრაგმენტის შეყვანამ განაპირობა მისი ფარმაკოლოგიური ეფექტურობის მკვეთრი გაზრდა?
- \\\\ კარბოქსილის ჯგუფმა
- \\\\ კარბონილის ჯგუფმა
- \\\\ ოქსაზინის ბირთვმა
- \\\\ ციკლოპროპილის რადიკალმა

- \\\\ ოფლოქსაციინის სტრუქტურაში რომელი ფრაგმენტის შეყვანამ განაპირობა მისი მოქმედების სპექტრის გაფართოება?
- \\\\ კარბოქსილის ჯგუფმა
- \\\\ კარბონილის ჯგუფმა
- \\\\ 6 მდგომარეობაში ფტორის შეყვანამ
- \\\\ ოქსაზინის ბირთვში მეთილის რადიკალმა

- \\\\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება ფტორქინოლინების სტანდარტიზაციისათვის?
- \\\\ ულტრაიისფერი სპექტრომეტრია
- \\\\ ინფრაწითელი სპექტრომეტრია
- \\\\ თხელ ფენაზე ქრომატოგრაფია
- \\\\ იონცვლითი ქრომატოგრაფია

- \\\\ რომელი მეთოდი გამოიყენება ციპროფლოქსაციინის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის ?
- \\\\ ნიტრიტომეტრია
- \\\\ მაღალეფექტური სითხოვანი ქრომატოგრაფია
- \\\\ პოლაროგრაფია
- \\\\ რეფრაქტომეტრია

- \\\\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ ფტორქინოლინების სამკურნალო საშუალებებს?
- \\\\ ანტიბაქტერიული
- \\\\ ანტიპროსტამინური
- \\\\ ანალგეზიური
- \\\\ ანტითირეოიდული

- \\\\ ქინოლინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გამოყენებაა შესაძლებელი ინფუზიის გზით ?
- \\\\ ციპროფლოქსაციინის
- \\\\ ტრიქომონაციდის
- \\\\ ქინიდილის
- \\\\ ენტეროსეპტოლის

- \\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია ქინუკლიდინის ნაწარმი?
- \\\\ ტრიქომონაციდი
- \\\\ ქუიფენადინი
- \\\\ ქლორქუნალოლი
- \\\\ ნიტროქსოლინი

- \\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელია ქინუკლიდინის ნაწარმი?
- \\\\ ოქსილიდინი
- \\\\ ოფლოქსაციინი
- \\\\ ქლორქუნალოლი
- \\\\ ნიტროქსოლინი

- \\\\ ჩამოთვლილი სამკურნალო საშუალებებიდან, რომელი არ არის ქინუკლიდინის ნაწარმი?
- \\\\ ოქსილიდინი
- \\\\ ქუიფენადინი
- \\\\ ქლორქუნალოლი
- \\\\ კვალიდინი

- \\\\ ქინუკლიდინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერების სტანდარტიზაციისთვის იყენებენ დამახსიათებელი ღეობის ტემპერატურის მქონე პიკრატის წარმოქმნის რეაქციას?
- \\\\ აცეკლიდინის
- \\\\ ქუიფენადინის
- \\\\ ოქსილიდინის
- \\\\ კვალიდინის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქციაა სპეციფიკური ქუიფუნადინისათვის?
- \\ ამონიუმის რეინაკატთან
- \\ ვერცხლის ნიტრატთან
- \\ დიქლორქინონქლორიმიდთან
- \\ ქლორანილინთან

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქციაა სპეციფიკური ფენკაროლისათვის?
- \\ დიქლორქინონქლორიმიდთან
- \\ ვერცხლის ნიტრატთან
- \\ ფორმალინსა და გოგირდმჟავასთან
- \\ ქლორანილინთან

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქციაა სპეციფიკური ფენკაროლისათვის?
- \\ დიქლორქინონქლორიმიდთან
- \\ ვერცხლის ნიტრატთან
- \\ პიკრინის მჟავასთან
- \\ სამქლორკინასთან

- \\ \\ ქინუკლიდინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება იძლევა ჰიდროქსამატების წარმოქმნის რეაქციას?
- \\ კვალიდილი
- \\ ქუიფუნადინი
- \\ ბენზოკლიდინი
- \\ ფენკაროლი

- \\ \\ ქინუკლიდინის ნაწარმი რომელი სამკურნალო ნივთიერება განიცდის ჰიდროლიზს შენახვისას?
- \\ კვალიდილი
- \\ ქუიფუნადინი
- \\ ფენკაროლი
- \\ აცეკლიდინი

- \\ \\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს ფენკაროლს?
- \\ ტრანკვილიზაციური
- \\ ქოლინომიმეტიური
- \\ ანტიჰისტამინური
- \\ მიორელაქსაციური

- \\ \\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს ოქსილიდინს?
- \\ ტრანკვილიზაციური
- \\ ქოლინომიმეტიური
- \\ ანტიჰისტამინური
- \\ მიორელაქსაციური

- \\ \\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს კვალიდილს?
- \\ ტრანკვილიზაციური
- \\ ქოლინომიმეტიური
- \\ ანტიჰისტამინური
- \\ მიორელაქსაციური

- \\ \\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს აცეკლიდინს?
- \\ ტრანკვილიზაციური
- \\ ქოლინომიმეტიური
- \\ ანტიჰისტამინური
- \\ მიორელაქსაციური

- \\ \\ როგორი ბუნების ნაერთებთანაა შეუთავსებელი ნო -შპა წყალხსნარებში?
- \\ სუსტ მჟავა
- \\ ამფოტერულ
- \\ ფუძე
- \\ მჟავა

- \\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია ნო-შპას გენერიული სახელწოდება?
- \\ პაპავერინის ჰიდროქლორიდი

- დროტავერინის ჰიდროქლორიდი
- ქლორქუინალოლი
- ბენზოკლიდინის ჰიდროქლორიდი

- რამდენი ეთილის რადიკალია დროტავერინის ჰიდროქლორიდის სტრუქტურაში?
- ერთი
- ორი
- სამი
- ოთხი

- რამდენი მეთილის რადიკალია პაპავერინის ჰიდროქლორიდის სტრუქტურაში?
- ერთი
- ორი
- სამი
- ოთხი

- რამდენი მეთილის რადიკალია გლაუცინის ჰიდროქლორიდის სტრუქტურაში?
- ერთი
- ორი
- სამი
- ოთხი

- ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია ბენზილიზოქინოლინის ნაწარმი?
- მორფინის ჰიდროქლორიდი
- გლაუცინის ჰიდროქლორიდი
- დროტავერინის ჰიდროქლორიდი
- ბენზოკლიდინის ჰიდროქლორიდი

- ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია ფენანტრენილიზოქინოლინის ნაწარმი?
- მეტილმორფინის ჰიდროქლორიდი
- გლაუცინის ჰიდროქლორიდი
- დროტავერინის ჰიდროქლორიდი
- პაპავერინის ჰიდროქლორიდი

- ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია აპორფინის ნაწარმი?
- მეტილმორფინის ჰიდროქლორიდი
- გლაუცინის ჰიდროქლორიდი
- დროტავერინის ჰიდროქლორიდი
- პაპავერინის ჰიდროქლორიდი

- ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი არ არის ბუნებრივი წარმოშობის?
- მეტილმორფინი
- გლაუცინი
- დროტავერინი
- პაპავერინი
- ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი არ არის ბუნებრივი წარმოშობის?
- მეტილმორფინი
- პრომედოლი
- გლაუცინი
- პაპავერინი

- ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია პაპავერინის სინთეზური ანალოგი?
- დიონინი
- პრომედოლი
- გლაუცინი
- დროტავერინი

- რომელ მეთოდს ვერ გამოვიყენებთ პაპავერინის ჰიდროქლორიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
- ნეიტრალიზაციას
- უწყლო არეში ტიტვრას
- სპექტროფოტომეტრიას
- ნიტრიტომეტრიას

- რომელ მეთოდს ვერ გამოვიყენებთ დროტავერინის ჰიდროქლორიდის რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის?
- კომპლექსონომეტრიას

- /// უწყლო არეში ტიტვრას
- /// სპექტროფოტომეტრიას
- /// ფლუორომეტრიას

- /// ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია არანარკოტიკული, ხველების საწინააღმდეგო საშუალება?
- /// კოდეინი
- \\ გლაუცინი
- /// დროტავერინი
- /// პაპავერინი

- /// ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია სპაზმოლიზური საშუალება?
- /// დიონინი
- /// გლაუცინი
- \\ დროტავერინი
- /// პრომედოლი

- /// ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელია ამოსაღებინებელი საშუალება?
- /// პრომედოლი
- /// გლაუცინი
- \\ აპომორფინი
- /// მორფინი

- /// ჩამოთვლილი პრეპარატებიდან, რომელი გამოიყენება ოფთალმოლოგიაში?
- /// პრომედოლი
- /// გლაუცინი
- /// აპომორფინი
- \\ ეთილმორფინი

- /// ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია მორფინანის N-მეთილნაწარმი?
- \\ დიონინი
- /// პრომედოლი
- /// პაპავერინი
- /// დროტავერინი

- /// ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი არ არის მორფინანის N-მეთილნაწარმი?
- /// დიონინი
- /// კოდეინი
- \\ პაპავერინი
- /// მეთილმორფინი

- /// ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია მორფინის მეთილის ეთერი?
- /// დიონინი
- \\ კოდეინი
- /// აპომორფინი
- /// გლაუცინი

- /// ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი მიიღება მორფინის მოლეკულიდან ორი მოლეკულა წყლის წართმევით?
- /// დიონინი
- /// კოდეინი
- \\ აპომორფინი
- /// პრომედოლი

- /// ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელი შეიცავს ფენოლურ ჰიდროქსილს?
- /// დიონინი
- /// კოდეინი
- /// პაპავერინი
- \\ მორფინი

- /// ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერებისაგან განასხვავებს მორფინს სამქლორკინასთან რეაქცია?
- /// აცეკლიდინისგან
- /// ნიტროქსოლინისგან
- \\ მეთილმორფინისგან
- /// ქინოზოლისგან

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება წარმოიქმნება კონცენტრირებული მჟავით მორფინის დაჟანგვით?

\\ \\ ბენზილიზოქინოლინი

\\ \\ აპორფინი

\\ \\ აპომორფინი

\\ \\ გლაუცინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება წარმოიქმნება კოდეინის დაჟანგვით კონცენტრირებული მჟავით?

\\ \\ ბენზილიზოქინოლინი

\\ \\ აპორფინი

\\ \\ აპომორფინი

\\ \\ გლაუცინი

\\ \\ რომელ ნახშირბადატომებთან აქვს მორფინს ჰიდროქსილის ჯგუფები?

\\ \\ 3 და 5

\\ \\ 4 და 6

\\ \\ 3 და 6

\\ \\ 2 და 5

\\ \\ როგორ შეიცვლება ფტორქინოლონების ფარმაკოლოგიური მოქმედება სტრუქტურაში ფტორის ატომის რაოდენობის გაზრდით?

\\ \\ აქტივობა გაიზრდება, მოქმედების ხანგრძლივობა შემცირდება

\\ \\ აქტივობა შემცირდება, მოქმედება გახანგრძლივდება

\\ \\ აქტივობა გაიზრდება, მოქმედება გახანგრძლივდება

\\ \\ აქტივობა შემცირდება, მოქმედების ხანგრძლივობა შემცირდება

\\ \\ როგორ შეიცვლება თიამინის ვიტამინური აქტივობა თუ პირიმიდინის ციკლის მე-4 მდგომარეობაში მყოფ ამინოჯგუფს შევცვლით ჰიდროქსილით?

\\ \\ ძლიერდება

\\ \\ მცირდება 2-ჯერ

\\ \\ ქრება

\\ \\ გახანგრძლივდება

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი სამკურნალო ნივთიერების იდენტიფიკაციისათვისაა მოწოდებული თიოქრომის სინჯი?

\\ \\ ფოლმჟავას

\\ \\ ამინაზინის

\\ \\ თიამინის ბრომიდის

\\ \\ თეოფილინი

\\ \\ რომელ სამკურნალო ნივთიერებასთან ერთად პარენტერალური შეყვანისას ფერხდება თიამინის გადასვლა ბიოლოგიურად აქტიურ ფორმაში?

\\ \\ პირიდოქსინთან

\\ \\ ციანკობალამინთან

\\ \\ კოკარბოქსილაზასთან

\\ \\ ფოლის მჟავასთან

\\ \\ პირიმიდინ – თიაზოლის ნაწარმი რომელი პრეპარატი ინახება არა უმეტეს +5° C-ზე ?

\\ \\ თიამინის ქლორიდი

\\ \\ ბენფოთიამინი

\\ \\ თიამინის ბრომიდი

\\ \\ კოკარბოქსილაზა

\\ \\ პირიმიდინ – თიაზოლის ნაწარმი რომელი პრეპარატია პროლონგირებული მოქმედების?

\\ \\ თიამინის ქლორიდი

\\ \\ ბენფოთიამინი

\\ \\ თიამინის ბრომიდი

\\ \\ კოკარბოქსილაზა

\\ \\ პირიმიდინ – თიაზოლის ნაწარმი რომელი პრეპარატია პროლონგირებული მოქმედების?

\\ \\ თიამინის ქლორიდი

\\ \\ ფოსფოთიამინი

\\ \\ თიამინის ბრომიდი

\\ \\ კოკარბოქსილაზა

\\ \\ პირიმიდინის რომელი ნაწარმები გამოიყენება მედიცინაში?

\\ \\ პირიმიდინ 2,6, დიონის

- ||| პირიმიდინ 1,3,5 ტრიონის
- || პირიმიდინ 2,4,6 ტრიონის
- ||| პირიმიდინ 4,6, დიონის

- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება 5,5' მდგომარეობაში ჩანაცვლებული ალკილის რადიკალში ნახშირბადის ატომთა რიცხვის გაზრდით 5-6 ატომამდე?
- || ძლიერდება მოქმედება და იზრდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || სუსტდება მოქმედება და იზრდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ძლიერდება მოქმედება და მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || სუსტდება მოქმედება და მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა

- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება 5,5' მდგომარეობაში ჩანაცვლებული ალკილის რადიკალში ნახშირბადის ატომთა რიცხვის გაზრდით 6-ზე მეტ ატომამდე?
- || ძლიერდება მოქმედება და იზრდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ვლინდება ანტიჰისტამინური მოქმედება
- || ძლიერდება მოქმედება და მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ვლინდება აღმგზნები მოქმედება

- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება ჩანაცვლებულ რადიკალში ნახშირბადოვან ჯაჭვში უჯერი ბმების შეტანით?
- || მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ვლინდება ეპილეფსიის საწინააღმდეგო მოქმედება
- || ძლიერდება და ხანგრძლივდება
- || ვლინდება აღმგზნები მოქმედება

- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება ჩანაცვლებულ რადიკალში ნახშირბადოვან ჯაჭვში სპირტული ჰიდროქსილის შეტანით?
- || მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ძლიერდება საძილე ეფექტი
- || ვლინდება აღმგზნები მოქმედება
- || ძლიერდება და ხანგრძლივდება

- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება მე-5 მდგომარეობაში ერთი ფენილის რადიკალის შეყვანით?
- || სუსტდება მოქმედება, იზრდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ძლიერდება მოქმედება, მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || სუსტდება მოქმედება, არ იცვლება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ძლიერდება მოქმედება, არ იცვლება მოქმედების ხანგრძლივობა

- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება მე-5 მდგომარეობაში ორი ფენილის რადიკალის შეყვანით?
- || სუსტდება მოქმედება, იზრდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ძლიერდება საძილე ეფექტი
- || სუსტდება საძილე ეფექტი
- || სუსტდება მოქმედება, არ იცვლება მოქმედების ხანგრძლივობა
- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება ერთ-ერთ იმიდურ ჯგუფში ალკილის რადიკალის შეტანით?
- || მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ძლიერდება მოქმედება
- || სუსტდება საძილე ეფექტი
- || სუსტდება მოქმედება

- |||| როგორ შეიცვლება ბარბიტურატების ფარმაკოლოგიური მოქმედება 1 მდგომარეობაში წყალბადის ატომის ჩანაცვლებით არომატული ნაშთით?
- || მცირდება მოქმედების ხანგრძლივობა
- || ვლინდება ეპილეფსიის საწინააღმდეგო მოქმედება
- || სუსტდება საძილე ეფექტი
- || სუსტდება მოქმედება

- |||| სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტი ანიჭებს ბენზონალს ეპილეფსიის საწინააღმდეგო მოქმედებას?
- || მე-5 მდგომარეობაში ეთილის რადიკალი
- || მე-5 მდგომარეობაში ბენზილის რადიკალი
- || პირველ მდგომარეობაში ბენზილის რადიკალი
- || მე-2 მდგომარეობაში კარბონილის ჯგუფი

\\ \\ ბარბიტურის მჟავას ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერული სახელწოდებაა ფენობარბიტალი?

- \\ ბენზონალის
- \\ ვერონალის
- \\ ნემბუტალის
- \\ ლუმინალის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ბენზონალის გენერული სახელწოდება?

- \\ ბარბიტალი
- \\ ფენობარბიტალი
- \\ ეტამინალ ნატრიუმი
- \\ ბენზობარბიტალი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, ბარბიტურის მჟავას ნაწარმი რომელი პრეპარატი წარმოქმნის მხოლოდ ერთხანაცვლებულ ვერცხლის მარილებს?

- \\ ბენზონალი
- \\ ბარბიტალი
- \\ ფენობარბიტალი
- \\ მედინალი

\\ \\ სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტით განსხვავდება პრიმიდონი ფენობარბიტალისაგან?

- \\ მე-5 მდგომარეობაში ეთილის ჯგუფით
- \\ მე-5 მდგომარეობაში ბენზილის რადიკალით
- \\ მე-2 მდგომარეობაში მეთილენის ჯგუფით
- \\ მე-3 მდგომარეობაში კარბონილის ჯგუფით

\\ \\ როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვს ჰექსამიდინს?

- \\ ანტიჰისტამინური
- \\ ანტიეპილეფსიური
- \\ ნერვული სისტემის აღმგზნები
- \\ იმუნომასტიმულირებელი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ჰექსამიდინის გენერული სახელწოდება?

- \\ პრიმიდონი
- \\ ფენობარბიტალი
- \\ ეტამინალ ნატრიუმი
- \\ ბენზობარბიტალი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჯგუფის ნაერთები ხასიათდებიან ანტიჰისტამინური მოქმედებით?

- \\ პირიმიდინ-თიაზოლის
- \\ პირიმიდინ 2-4 დიონის
- \\ დიმეთილამინოეთანოლის
- \\ იზოალქსაზინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ჯგუფის ნაერთები ხასიათდებიან ანტიჰისტამინური მოქმედებით?

- \\ პირიმიდინ-თიაზოლის
- \\ პირიმიდინ 2-4 დიონის
- \\ ფენოთიაზინის
- \\ ეთილენდიამინის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან რომელი პრეპარატია ეთილენდიამინის ნაწარმი?

- \\ დიფენჰიდრამინის ჰიდროქლორიდი
- \\ მეთილურაცხილი
- \\ თეოფილინი
- \\ ფთორაფური

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერული სახელწოდებაა დიფენჰიდრამინის ჰიდროქლორიდი?

- \\ დიმედროლის
- \\ სუპრასტინის
- \\ ფტორაფურის
- \\ რანტაგის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერული სახელწოდებაა ქლოროპირამინის ჰიდროქლორიდი?

- \\ ეუფილინის
- \\ სუპრასტინის
- \\ ფტორაფურის
- \\ დიმედროლის

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი არ გამოიყენება დიმეთილამინოეთანოლის და ეთილენდიამინის ნაწარმების სტანდარტიზაციისათვის?

- \\ მაღალეფექტური სითხოვანი ქრომატოგრაფია
- \\ სპექტროფოტომეტრია
- \\ პოლარიმეტრია
- \\ უწყლო არეში ტიტვრა

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატი გამოიყენება ქრონიკული კორონარული უკმარისობისა და მთოკარდიოდიტროფიის შემთხვევაში?

- \\ კოფეინი
- \\ ეთიმიზოლი
- \\ ადენოზინტრიფოსფორმუა
- \\ აზათიოპრინი

\\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ადენოზინტრიფოსფატის ფრაგმენტი?

- \\ აზათიოპრინი
- \\ ფოსფადენი
- \\ რიბოქსინი
- \\ ინოზინი

\\ \\ პურინის ჩამოთვლილი ნაერთებიდან, რომელია ციტოსტატიკური მოქმედების?

- \\ კოფეინი
- \\ თეობრომინი
- \\ ეთიმიზოლი
- \\ მერკაპტოპურინი

\\ \\ პურინის ჩამოთვლილი ნაერთებიდან, რომელია აქვს ციტოსტატიკური მოქმედების?

- \\ კოფეინი
- \\ ტეობრომინი
- \\ ეთიმიზოლი
- \\ ალოპურინოლი

\\ \\ პურინის ანტიმეტაბოლიტებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაა იმურანი?

- \\ აზათიოპრინის
- \\ ფოპურინის
- \\ აციკლოვირის
- \\ ალოპურინოლის

\\ \\ პურინის ანტიმეტაბოლიტებიდან, რომლის გენერული სახელწოდებაა პუმიტერა?

- \\ აზათიოპრინის
- \\ ფოპურინის
- \\ აციკლოვირის
- \\ ალოპურინოლის

\\ \\ პურინის ანტიმეტაბოლიტებიდან, რომლის სტრუქტურაშია ორგანულად შეკავშირებული გოგირდი?

- \\ აზათიოპრინში
- \\ ფოპურინში
- \\ აციკლოვირში
- \\ ალოპურინოლში

\\ \\ პურინის ანტიმეტაბოლიტებიდან, რომლის სტრუქტურაშია ორგანულად შეკავშირებული გოგირდი?

- \\ აციკლოვირში
- \\ ფოპურინში
- \\ მერკაპტოპურინში
- \\ ალოპურინოლში

\\ \\ პურინის მეტაბოლიტებიდან, რომელია ანტივირუსული მოქმედების?

- \\ აციკლოვირი

- /// ალოპურიინოლი
- /// ეთიმიზოლი
- /// მერკაპტოპურიინი

- /// პურიინის მეტაბოლიტებიდან, რომელს აქვს ფერმენტ ფოსფო-დიესტერაზას ინჰიბირების უნარი?
- /// აციკლოვირს
- /// ალოპურიინოლს
- /// ეთიმიზოლს
- /// მერკაპტოპურიინს

- /// ჩამოთვლილთაგან, რომელია პტერინული ჯგუფის ვიტამინი?
- /// თიამინი
- /// ნიკოტინმჟავა
- /// ფოლმჟავა
- /// ასკორბინმჟავა

- /// ჩამოთვლილი ფიზიკურ - ქიმიური თვისებებიდან, რომელი არ ახასიათებს ფოლის მჟავას?
- /// ოპტიკურად აქტიურია
- /// ლღვება დაშლით
- /// ადვილად იუანგება
- /// მჟავური ბუნებისაა

- /// ჩამოთვლილთაგან, რომელი შეესაბამება რიბოფლავინს?
- /// B₁₂
- /// B₆
- /// B₁
- /// B₂

- /// სტრუქტურის რომელი ფრაგმენტია საჭირო რიბოფლავინის ვიტამინური აქტივობის გამოვლენისათვის?
- /// მეთილის ჯგუფი მე- 8 მდგომარეობაში
- /// თავისუფალი იმინოჯგუფი პირიმიდინის ციკლში
- /// მეთილირებული იმინოჯგუფი პირიმიდინის ციკლში
- /// მეთილის ჯგუფი მე- 5 მდგომარეობაში

- /// როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ ფენოთიაზინის 10-აღკიდნაწარმებს?
- /// ნეიროლეფსიური
- /// კორონარების გამაფართოებელი
- /// ანტიარითმიული
- /// ჰეპატოპროტექტორული

- /// როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ ფენოთიაზინის 10-აცილნაწარმებს?
- /// ნეიროლეფსიური
- /// კორონარების გამაფართოებელი
- /// ანტიარითმიული
- /// ჰეპატოპროტექტორული

- /// როგორი ფარმაკოლოგიური მოქმედება აქვთ ფენოთიაზინის 10-აცილ და 2- კარბეთოქსიამინონაწარმებს?
- /// ნეიროლეფსიური
- /// კორონარების გამაფართოებელი
- /// ანტიარითმიული
- /// ჰეპატოპროტექტორული

- /// ფენოთიაზინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ქლორპრომაზინი?
- /// მოდიტენის
- /// ნონახლაზინის
- /// ეთმოზინის
- /// ამინაზინის

- /// ფენოთიაზინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ტრიფთორფენაზინი?
- /// მოდიტენის
- /// ნონახლაზინის
- /// ეტაპერაზინის
- /// ამინაზინის

- /// ფენოთიაზინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა აზაქლოზინის ჰიდროქლორიდი?

- \\ მოდიტენის
- \\ ნონახლაზინის
- \\ ეტაპერაზინის
- \\ ამინაზინის

- \\ \\ ფენოთიაზინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა მირაციზინის ჰიდროქლორიდი?
- \\ ეთმოზინის
- \\ ნონახლაზინის
- \\ ეტაპერაზინის
- \\ ამინაზინის

- \\ \\ ფენოთიაზინის ნაწარმი პრეპარატებიდან, რომლის სტრუქტურაშია ფტორის ატომი?
- \\ ეტაციზინის
- \\ ნონახლაზინის
- \\ მოდიტენის
- \\ ამინაზინის

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი თვისება არ ახასიათებთ ფენოთიაზინის 10-აღკიდნაწარმებს?
- \\ ადვილად იუნგებიან
- \\ იოდისა და ტუტის მოქმედებით იოდოფორმს წარმოქმნიან
- \\ ლღვებიან დაშლით
- \\ ნარინჯისფერ შეფერადებას წარმოქმნიან დრაგენდორფის რეაქტივთან

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება არ გამოიყენება ფენოთიაზინის ნაწარმების საინიექციო წამლის ფორმების სტაბილიზაციისათვის?
- \\ ასკორბინმჟავა
- \\ ნატრიუმის მეტაბისულფიტი
- \\ ანტიფებრინი
- \\ ინერტული აირი

- \\ \\ ჩამოთვლილი სამკურნალო ნივთიერებებიდან, რომელია აზეპინის ნაწარმი?
- \\ ნონახლაზინი
- \\ ოქსაზეპამი
- \\ ამინაზინი
- \\ იმიზინი

- \\ \\ რომელი ნივთიერება გამოიყოფა კარბამაზეპინის გაცხელებით ტუტესთან?
- \\ ამიაკი
- \\ ნახშირორჟანგი
- \\ დიეთილამინი
- \\ დიმეთილამინი

- \\ \\ ჩამოთვლილთაგან, რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა კარბამაზეპინი?
- \\ მოდიტენის
- \\ ნონახლაზინის
- \\ ფინლეპსინის
- \\ იმიზინის

- \\ \\ ბენზოდიაზეპინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ქლორდიაზეპოქსიდი?
- \\ ელენიუმის
- \\ რელანიუმის
- \\ ნოზეპამის
- \\ ეუნოქტინის

- \\ \\ ბენზოდიაზეპინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ოქსაზეპამი?
- \\ ელენიუმის
- \\ რელანიუმის
- \\ ნოზეპამის
- \\ ეუნოქტინის

- \\ \\ ბენზოდიაზეპინის ნაწარმი რომელი პრეპარატის გენერიული სახელწოდებაა ნიტრაზეპამი?
- \\ ელენიუმის

- \\ \\ რეგლანიუმის
- \\ \\ ნოზეპამის
- \\ ეუნოქტინის