

ტოქსიკოლოგიური ქიმია II

- 1 რომელი მეცნიერის სახელს ატარებს ტოქსიკური ნივთიერებების იზოლირების ზოგადი მეთოდი შემუშავებული სპირტით?
- 2 რომელი მეცნიერის სახელს ატარებს ტოქსიკური ნივთიერებების იზოლირების ზოგადი მეთოდი შემუშავებული წყლით?
- 3 რომელი მეცნიერის სახელს ატარებს მჟავა ხასიათის ნივთიერებების იზოლირების კერძო მეთოდი?
- 4 რომელი მეცნიერის სახელს ატარებს ფუძე ხასიათის ნივთიერებების იზოლირების კერძო მეთოდი?
- 5 რა მოთხოვნებს უნდა აკმაყოფილებდნენ იზოლირების II ეტაპზე გამოყენებული ექსტრაქციები?
- 6 რომელი მახასიათებლები უნდა იყოს გათვალისწინებული ტოქსიკური ნივთიერებების ექსტრაქციის პირობების შერჩევისას (მიმართული ანალიზი) ?
- 7 ქვემოთ ჩამოთვლილი, რომელი მეთოდი გამოიყენება წინასწარი კვლევის ძირითად მეთოდად, ქსოვილებიდან და ორგანოებიდან გამოყოფილი ტოქსიკური ნივთიერებების აღმოჩენის მიზნით?
- 8 ქვემოთ ჩამოთვლილი, რომელი მეთოდი გამოიყენება დამადასტურებელ მეთოდებად, ტოქსიკური ნივთიერებების აღმოსაჩენად ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიურ ანალიზში?
- 9 რა მოთხოვნას უნდა აკმაყოფილებდეს ტოქსიკური ნივთიერებების იზოლირების პირველ ეტაპზე მყარი-სითხე ექსტრაქციაში გამოყენებული ექსტრაჰენტები?
- 10 რა უნდა გავითვალისწინოთ აუცილებლად ექსტრაქციის პროცესში გამხსნელის არის pH-ის შესაქმნელად?
- 11 შემუშავებული სპირტით (სტას-ოტოს მეთოდი) ექსტრაქციის დროს, რომელია ყველაზე რაციონალური საშუალება პროტეინების დასალექად?
- 12 შემუშავებული წყლით (კრამარენკოს მეთოდი) ექსტრაქციის დროს, რომელია ყველაზე რაციონალური საშუალება პროტეინების დასალექად?
- 13 შეტუტიანებული წყლით ექსტრაქციის დროს, რომელია ყველაზე რაციონალური საშუალება პროტეინების დასალექად?
- 14 ქიმიურ სტრუქტურაში, რომელი ფუნქციონალური ჯგუფის არსებობით აიხსნება მორფინის ფუძე ხასიათი ($pKa=7,8$)?
- 15 ქვემოთ ჩამოთვლილი, რომელი გამხსნელი გამოიყენება ბიოლოგიური მასალიდან ამინაზინის იზოლირებისათვის?
- 16 ქვემოთ ჩამოთვლილი, რომელი ხსნარიდან ხდება კოდეინის ექსტრაჰენტება?

17 ქვემოთ ჩამოთვლილი ნივთიერებებიდან სინჯის მომზადების პროცესში, რომელს უნდა ჩაუტარდეს ქლორწყალბადმჟავით ჰიდროლიზი?

18 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იქნება მჟავა-ქლოროფორმიან ექსტრაქტში?

19 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იქნება ფუძე-ქლოროფორმიან ექსტრაქტში?

20 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება ექსტრაჰიდროლი გამხსნელებით მჟავე არედან?

21 გასუფთავების რომელი მეთოდი შეიძლება იქნეს გამოყენებული გვამური მასალიდან სამკურნალო ნივთიერებების იზოლირების შემდეგ?

22 გასუფთავების რომელ მეთოდებს იყენებენ სამკურნალო ნივთიერებების იზოლირების პირველ ეტაპზე?

23 ჩამოთვლილიდან რომელმა ფაქტორმა შეიძლება განაპირობოს სამკურნალო ნივთიერებების ტოქსიკური ეფექტი?

24 რა სახით შეიწოვებიან მოწამვლისას ტოქსიკური ნივთიერებები კუჭ-ნაწლავის ტრაქტიდან?

25 რას უკავშირდებიან ტოქსიკური ნივთიერებები, რომლებიც სისხლში გადადიან კუჭ-ნაწლავის ტრაქტიდან?

26 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქიმიური ანტიდოტი?

27 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფაქტორები მოქმედებენ სამკურნალო ნივთიერებების მეტაბოლიზმსა და ტოქსიკოგინეტიკაზე?

28 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან რეაქციით შეიძლება განვასხვავოთ თვისობრივად ნოვოკაინი დიკაინისაგან?

29 რით არის განპირობებული ობიექტად შარდის შერჩევა ეფედრინზე და მის მეტაბოლიტებზე ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ანალიზის დროს?

30 რა უპირატესობა აქვს იზოლირებას სორბციის მეთოდით სითხე-სითხით ექსტრაქციასთან შედარებით?

31 რა უპირატესობა აქვს იზოლირებას სორბციის მეთოდით სითხე-სითხით ექსტრაქციასთან შედარებით?

32 ეფედრინის მეტაბოლიზმის რა ძირითადი გზები არსებობს ადამიანის ორგანიზმში მისი აღნაგობიდან გამომდინარე?

33 ჩამოთვლილიდან, რომელი რეაქცია მიეკუთვნება მეტაბოლიზმის I ფაზას?

34 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ბარბიტურის მჟავას წარმოებულების ძირითადი მეტაბოლიტი?

- 35 ბარბიტურატების აღმოჩენის, რომელი ჩამოთვლილი მეთოდი იძლევა ცრუდადებითი შედეგების ყველაზე ნაკლებ პროცენტს?
- 36 რომელი მექანიზმის წარმოებულების აღმოჩენა შეიძლება დილ-კოპანის რეაქტივით?
- 37 რომელი რეაქციით ახდენენ კოფეინის აღმოჩენას ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?
- 38 უმთავრესად, რომელი ორგანოდან ხდება კანაბინოიდების მეტაბოლიტების გამოყოფა?
- 39 კანაბინოიდების აღმოჩენა ქრომატოგრამაზე ხდება ქრომატოგრამის გამუდავნებით შეფრქვევის გზით, რომელი რეაქტივი გამოიყენება კანაბინოიდების აღმოჩენად?
- 40 რომელი ქიმიურ ჯგუფს მიეკუთვნება კანაბინოიდები?
- 41 რომელი ქიმიურ ჯგუფს მიეკუთვნება 1,4- ბენზოდიაზეპინის წარმოებულები?
- 42 რაში იხსნებიან კარგად 1,4- ბენზოდიაზეპინის წარმოებულები?
- 43 რომელ რეაქტივთან რეაქცია უდევს საფუძვლად ფენოთიაზინის წარმოებულების ფოტოელექტროგოლორიმეტრული მეთოდით განსაზღვრას?
- 44 რომელი ფერადი რეაქცია შეიძლება გამოყენებული იქნეს ეფედრინის იდენტიფიკაციისთვის?
- 45 რომელ რეაქტივს იყენებენ პრომედოლის აღმოსაჩენად ქრომატოგრამის გამუდავნების დროს?
- 46 რომელი მიკროკრისტალსკოპიული რეაქცია გამოიყენება ფენოთიაზინის წარმოებულების მიკროსკოპი აღმოსაჩენად?
- 47 ჩამოთვლილიდან რომელია დიაზეპამის მეტაბოლიზმის გზები?
- 48 ჩამოთვლილიდან რომელია ქლორდიაზეპოქსიდის მეტაბოლიზმის გზები?
- 49 ჩამოთვლილიდან რომელია ოქსაზეპამის მეტაბოლიზმის გზები?
- 50 ჩამოთვლილიდან რომელია ამინაზინის (ქლორპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზები?
- 51 ჩამოთვლილიდან, რომელია ნიტრაზეპამის მეტაბოლიზმის გზები?
- 52 ჩამოთვლილიდან, რომელია თიორიდაზინის (სონაპაქსის) მეტაბოლიზმის გზები?
- 53 ჩამოთვლილიდან, რომელია ტიზერცინის (ლევომეპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზები?
\\
- 54 ჩამოთვლილიდან რომელია დიპრაზინის მეტაბოლიზმის გზები?
- 55 ჩამოთვლილიდან რომელი კოკაინის მეტაბოლიზმის გზები?
- 56 ჩამოთვლილიდან რომელი მორფინის მეტაბოლიზმის გზები?

- 57 რა ისაზღვრება პექტოფოტომეტრულად ტოქსიკური ნივთიერებების გამონაწვლილიში?
- 58 ჩამოთვლილიდან, რომელ ნივთიერებას აღმოაჩენენ ქრომატოგრაფიულ ფირფიტაზე მარკის რეაქტივით?
- 59 ჩამოთვლილიდან, რომელ ნივთიერებას აღმოაჩენენ ქრომატოგრაფიულ ფირფიტაზე კონც. გოგირდმჟავით?
- 60 ჩამოთვლილიდან, რომელ ნივთიერებას აღმოაჩენენ ქრომატოგრაფიულ ფირფიტაზე გერცხლისწყლის (II) სულფატითა და დიფენილკარბაზონით?
- 61 ჩამოთვლილიდან, რომელ ნივთიერებას აღმოაჩენენ ქრომატოგრაფიულ ფირფიტაზე ბრატონ მარშალის რეაქტივით?
- 62 რომელი მეთოდი გამოიყენება წინასწარი ტესტის სახით ტოქსიკური ნივთიერებების გამოკვლევისას?
- 63 ჩამოთვლილიდან, რომელ რეაქტივთან მიკროსკოპიული რეაქციები გამოიყენება ქინაქინის აღმოსაჩენად მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 64 ჩამოთვლილიდან, რომელ რეაქტივთან მიკროსკოპიული რეაქციები გამოიყენება ატროპინის აღმოსაჩენად მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 65 ჩამოთვლილიდან, რომელ რეაქტივთან მიკროსკოპიული რეაქციები გამოიყენება კოდეინის აღმოსაჩენად მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 66 ჩამოთვლილიდან, რომელ რეაქტივთან მიკროსკოპიული რეაქციები გამოიყენება ეფედრინის აღმოსაჩენად მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 67 ჩამოთვლილიდან, რომელი რეაქტივის დახმარებით ატარებენ წინასწარ გამოკვლევებს ბარბიტურის მჟავას წარმოებულებებით მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 68 ჩამოთვლილიდან, რომელი რეაქტივის დახმარებით ატარებენ წინასწარ გამოკვლევებს ფენოთიაზინის წარმოებულებებით მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 69 რომელი რეაქტივის დახმარებით ატარებენ წინასწარ გამოკვლევებს მორფინანის წარმოებულებებით მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 70 რომელი რეაქტივის დახმარებით ატარებენ წინასწარ გამოკვლევებს პურინის წარმოებულებებით მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 71 რომელი რეაქტივის დახმარებით ატარებენ წინასწარ გამოკვლევებს პირაზოლონის წარმოებულებებით მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 72 რომელი ქრომოგენული რეაქცია გამოიყენება სტრიქნინის აღმოსაჩენად მის მიერ გამოწვეული მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?

- 73 რომელი ქრომოგენული რეაქცია გამოიყენება ანტიარინის აღმოსაჩენად მის მიერ გამოწვეული მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 74 რომელი ქრომოგენული რეაქცია გამოიყენება ნოვოკაინის აღმოსაჩენად მის მიერ გამოწვეული მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 75 რომელი ქრომოგენული რეაქცია გამოიყენება ფენობარბიტალის აღმოსაჩენად მის მიერ გამოწვეული მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 76 რომელი ქრომოგენული რეაქცია გამოიყენება პრომედოლის აღმოსაჩენად მის მიერ გამოწვეული მოწამვლების ექსპერტიზის დროს?
- 77 მიუთითეთ, რომელი რეაქციის დახმარებით შეიძლება აღმოვაჩინოთ კოფეინი, ბიოლოგიური ობიექტებიდან მიღებული გამონაწვლილის ანალიზის ჩატარების დროს?
- 78 მიუთითეთ, რომელი რეაქციის დახმარებით შეიძლება აღმოვაჩინოთ ბარბიტალი, ბიოლოგიური ობიექტებიდან მიღებული გამონაწვლილის ანალიზის ჩატარების დროს?
- 79 მიუთითეთ, რომელი რეაქციის დახმარებით შეიძლება აღმოვაჩინოთ კოდეინი, ბიოლოგიური ობიექტებიდან მიღებული გამონაწვლილის ანალიზის ჩატარების დროს?
- 80 მიუთითეთ, რომელი რეაქციის დახმარებით შეიძლება აღმოვაჩინოთ ნოვოკაინი, ბიოლოგიური ობიექტებიდან მიღებული გამონაწვლილის ანალიზის ჩატარების დროს?
- 82 ჩამოთვლილი ნივთიერებებიდან, რომელი შეიძლება აღმოვაჩინოთ რკინის (III) ქლორიდთან ფერადი რეაქციით?
- 83 ჩამოთვლილი ნივთიერებებიდან, რომელი შეიძლება აღმოვაჩინოთ კობალტის მარილის ამიაკური სსნარით?
- 84 ჩამოთვლილი ნივთიერებებიდან, რომელი შეიძლება აღმოვაჩინოთ კონც. გოგირდმჟავით?
- 85 ჩამოთვლილთაგან, რომელ აღმომჩენ რეაგენტს იყენებენ პირაზოლონის წარმოებულების აღმოსაჩენად ქრომატოგრამაზე თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული სკრინინგის დროს?
- 86 ჩამოთვლილთაგან, რომელ აღმომჩენ რეაგენტს იყენებენ ფენოთიაზინის წარმოებულების აღმოსაჩენად ქრომატოგრამაზე თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული სკრინინგის დროს?
- 87 ჩამოთვლილთაგან, რომელ აღმომჩენ რეაგენტს იყენებენ კოფეინის აღმოსაჩენად ქრომატოგრამაზე თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული სკრინინგის დროს?
- 88 ჩამოთვლილთაგან, რომელ აღმომჩენ რეაგენტს იყენებენ პრომედოლის აღმოსაჩენად ქრომატოგრამაზე თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული სკრინინგის დროს?
- 89 მჟავე და სუსტი ფუძე ხასიათის ნივთიერებების ქრომატოგრაფიული სკრინინგის პროცესში ქიმიკოს -ექსპერტმა აღმოაჩინა ფირფიტაზე შეფერილი ლაქები

დიფენილკარბაზიდთან და ვერცხლისწყლის მარილებთან, დრაგენდორფის რეაქტივთან.
ჩამოთვლილი ნივთიერებებიდან, რომლები შეიძლება იყოს სავარაოდოდ კვლევის
ობიექტში?

90 რატომ არის საჭირო მჟავური ჰიდროლიზის ჩატარება (შარდი) ან pH 2-2,5 შექმნა
(სისხლი) ბიოლოგიური სითხის სინჯის მომზადებისას ნარკოტიკულ ნივთიერებებზე
ანალიზისთვის?

91 რომელი მეთოდის გამოყენება შეიძლება პაქიკარპინის იზოლირებისთვის ქიმიურ-
ტოქსიკოლოგიური კვლევისას?

92 რომელი მეთოდის გამოყენება შეიძლება ანაბაზინის იზოლირებისთვის ქიმიურ-
ტოქსიკოლოგიური კვლევისას?

93 რომელი მეთოდის გამოყენება შეიძლება ნიკოტინის იზოლირებისთვის ქიმიურ-
ტოქსიკოლოგიური კვლევისას?

94 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივებთან წარმოქმნის ანაბაზინი დამახასიათებელ
კრისტალებს?

95 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივებთან წარმოქმნის პაქიკარპინი დამახასიათებელ
კრისტალებს?

96 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ნიკოტინი დამახასიათებელ
კრისტალებს?

97 ქიმიკოს-ექსპერტმა ჩაატარა ოპიუმის ჯგუფის ალკალოიდების იზოლირება ნარკომანის
სისხლისაგან. მიუთითეთ ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქიმიკოსის მიერ გამოყენებული
რეაქტივი გამონაწვლილში მორფინის აღმოსაჩენად?

98 ქიმიკოს-ექსპერტმა ჩაატარა ოპიუმის ჯგუფის ალკალოიდების იზოლირება ნარკომანის
სისხლისაგან. მიუთითეთ ჩამოთვლილთაგან რომელია ქიმიკოსის მიერ გამოყენებული
რეაქტივი გამონაწვლილში მორფინის აღმოსაჩენად?

99 ნარკოლოგიური დისპანსერის ექიმმა დასვა დიაგნოზი - ოპიუმით გამოწვეული
ნარკომანია. საკვლევი ობიექტის სახით ქიმიკოს-ექსპერტს გამოუგზავნეს 12 მლ სისხლი.
როგორ ჩაატარა მორფინის ქიმიკოსმა ანალიზისთვის სინჯი?

100 ნარკოლოგიური დისპანსერის ექიმმა დასვა დიაგნოზი - ოპიუმით გამოწვეული
ნარკომანია. საკვლევი ობიექტის სახით ქიმიკოს-ექსპერტს გამოუგზავნეს 12 მლ სისხლი.
როგორ ჩაატარა მორფინის ჯგუფის ალკალოიდების იზოლირება?

101 ჩამოთვლილთაგან რომელი ალკალოიდი უნდა აღმოაჩინოს ქიმიკოს-ექსპერტმა
ბიოლოგიური სითხეების (სისხლის, შარდის) გამონაწვლილებში ოპიუმით გამოწვეული
ნარკომანიის დასასაბუთებლად?

102 მორფინინის წარმოებულებიდან რომელ პრეპარატს აქვს განსაკუთრებული ტოქსიკური
ეფექტი ნარკოტიკული საშუალებების გამოყენების დროს?

103 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ნარკოტიკულ თრობას?

104 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ტოქსიკომანურ თრობას?

105 გვამი საავადმყოფოში მიყვანილი იქნა დიაგნოზით - მედიკამენტოზური მოწამვლა ბელადონას პრეპარატებით. გვამის სასამართლო-სამედიცინო გამოკვლევისას დადგენილია თვალის გუგების მკვეთრი გაფართოება (7მმ), სისხლსავსე შინაგანი ორგანოები, ფილტვების შეშუპება, თავის ტვინის შესიება. ჩამოთვლილთაგან, რომელი იქნება გამოკვლევის ობიექტი?

106 გვამი საავადმყოფოში მიყვანილი იქნა დიაგნოზით - მედიკამენტოზური მოწამვლა ბელადონას პრეპარატებით. გვამის სასამართლო-სამედიცინო გამოკვლევისას დადგენილია თვალის გუგების მკვეთრი გაფართოება (7მმ), სისხლსავსე შინაგანი ორგანოები, ფილტვების შეშუპება, თავის ტვინის შესიება. ჩამოთვლილთაგან, რომელი იქნება ტროპანის ჯგუფის ალკალოიდების იზოლირების ხერხი?

107 ალკალოიდებზე გვამის ორგანოების სასამართლო- ქიმიური ექსპერტიზის ჩატარებისას ქიმიკოს- ექსპერტმა მოახდინა აღნიშნული ჯგუფის ნივთიერებების იზოლირება კრამარენკოს მეთოდით. რომელი მეთოდით ტარდება ალკალოიდების რაოდენობითი განსაზღვრა?

108 დაკავებული იქნა ახალგაზრდა კაცი, რომელმაც ყურადღება მიიქცია თავისი არაადეკვატური მოქმედებით (ზედმეტად გამოხატული ემოციონალურობა, შეუკავებელი სიცილი). მას ჯიბეში უპოვეს პაკეტი მწვანე ფერის ფხვნილით. ეჭვი აქვთ, რომ ეს არის ჰაშიში. ნარკოლოგიური დისპანსერის ექიმის მიერ საანალიზოდ გაიგზავნა ეთანოლით შესველებული მარლის ტამპონები, რომლის დახმარებითაც მიღებული იქნა დაკავებული ადამიანის ხელების და ტუჩების ჩამონარეცხები. ჩამოთვლილთაგან, რომელი იქნება კანაბინოიდების იზოლირების შესაბამისი მეთოდი?

109 დაკავებული იქნა ახალგაზრდა კაცი, რომელმაც ყურადღება მიიქცია თავისი არაადეკვატური მოქმედებით (ზედმეტად გამოხატული ემოციონალურობა, შეუკავებელი სიცილი). მას ჯიბეში უპოვეს პაკეტი მწვანე ფერის ფხვნილით. ეჭვი აქვთ, რომ ეს არის ჰაშიში. ნარკოლოგიური დისპანსერის ექიმის მიერ საანალიზოდ გაიგზავნა ეთანოლით შესველებული მარლის ტამპონები, რომლის დახმარებითაც მიღებული იქნა დაკავებული ადამიანის ხელების და ტუჩების ჩამონარეცხები. ჩამოთვლილთაგან, რომელი იქნება კანაბინოიდების წინასწარი გამოკვლევის შესაბამისი მეთოდი?

110 დაკავებული იქნა ახალგაზრდა კაცი, რომელმაც ყურადღება მიიქცია თავისი არაადეკვატური მოქმედებით (ზედმეტად გამოხატული ემოციონალურობა, შეუკავებელი სიცილი). მას ჯიბეში უპოვეს პაკეტი მწვანე ფერის ფხვნილით. ეჭვი აქვთ, რომ ეს არის ჰაშიში. ნარკოლოგიური დისპანსერის ექიმის მიერ საანალიზოდ გაიგზავნა ეთანოლით შესველებული მარლის ტამპონები, რომლის დახმარებითაც მიღებული იქნა დაკავებული ადამიანის ხელების და ტუჩების ჩამონარეცხები. ჩამოთვლილთაგან, რომელი იქნება კანაბინოიდების არსებობის დამადასტურებელი გამოკვლევის შესაბამისი მეთოდი?

111 დაკავებული იქნა ახალგაზრდა კაცი, რომელმაც ყურადღება მიიქცია თავისი არაადეკვატური მოქმედებით (ზედმეტად გამოხატული ემოციონალურობა, შეუკავებელი სიცილი). მას ჯიბეში უპოვეს პაკეტი მწვანე ფერის ფხვნილით. ეჭვი აქვთ, რომ ეს არის ჰაშიში. ნარკოლოგიური დისპანსერის ექიმის მიერ საანალიზოდ გაიგზავნა ეთანოლით შესველებული მარლის ტამპონები, რომლის დახმარებითაც მიღებული იქნა დაკავებული ადამიანის ხელების და ტუჩების ჩამონარეცხები. ჩამოთვლილთაგან, რომელი იქნება კანაბინოიდების რაოდენობრივი განსაზღვრის მეთოდი?

112 ჩამოთვლილთაგან, რომელია წინასწარი გამოკვლევის ხერხი?

- 113 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დამადასტურებელი გამოკვლევის ხერხი?
- 114 ჩამოთვლილთაგან, რა მიზეზით შეიძლება მოკვდეს ბავშვი დიდი დოზებით ბარბიტურატების მიღების დროს?
- 115 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი გამოიყენება ფენობარბიტალით სასიკვდილო მოწამვლის გამოსაკვლევად?
- 116 ჩამოთვლილთაგან, რომელია კოფეინზე კლინიკურ-დიაგნოსტიკური გამოკვლევის ობიექტი?
- 117 რისგან შედგება დრაგენდორფის რეაქტივი?
- 118 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ციკლი შედის ნიკოტინის სტრუქტურაში?
- 119 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ატროპინის აღმოსაჩენი რეაქტივი?
- 120 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის სტრუქტურაში ერთ-ერთი ძირითადი ფუნქციონალური ჯგუფი?
- 121 ჩამოთვლილთაგან რომელია ნიკოტინის აღმოსაჩენი რეაქტივი?
- 122 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდის, აღმოსაჩენად გამოიყენება ვიტალი-მორენის რეაქცია?
- 123 ჩამოთვლილთაგან, რომელია სტრიქნინის აღმოსაჩენი რეაქტივი?
- 124 რა არის სიკვდილის ძირითადი მიზეზი სტრიქნინით მოწამვლის დროს?
- 125 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდი გამოიყენება კრიმინალური აბორტებისათვის?
- 126 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქინაქინის აღმომჩენი რეაქცია?
- 127 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ატროპინის შესაბამისი მეტაბოლიტი?
- 128 ჩამოთვლილთაგან რომელია კოკაინის შესაბამისი მეტაბოლიტი?
- 129 ჩამოთვლილთაგან, რომელია სკოპოლამინის შესაბამისი მეტაბოლიტი?
- 130 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნიკოტინის შესაბამისი მეტაბოლიტი?
- 131 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქინაქინას სტრუქტურაში შემავალი ციკლი?
- 132 ჩამოთვლილთაგან, რომელია კოკაინზე მიკროკრისტალური რეაქციების ჩასატარებელი რეაქტივი?
- 133 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დამოკიდებულების გამომწვევი ნივთიერება?
- 134 რას წარმოადგენს ეფედრინი ფარმაკოლოგიური თვალსაზრისით?
- 135 რას წარმოადგენს პაქიკარპინი ფარმაკოლოგიურად?

- 136 რას წარმოადგენს კოკაინი ფარმაკოლოგიურად?
- 137 რას წარმოადგენს ატროპინი ფარმაკოლოგიურად?
- 138 ჩამოთვლილთაგან, რომელ ალკალოიდზე ატარებენ ფარმაკოლოგიურ სინჯებს?
- 139 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ატროპინით მოწამვლის სიმპტომი?
- 140 ჩამოთვლილთაგან, რომელია სტრიქნინით მოწამვლის სიმპტომი?
- 141 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინით მოწამვლის სიმპტომი?
- 142 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ალკალოიდების იზოლირების ხერხი?
- 143 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდია სითხე ფუძე მდგომარეობაში?
- 144 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდის იზოლირება ხდება ორგანული გამსსნელებით, როგორც მჟავე ისე ტუტე არიდან?
- 145 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება არის ტროპანის წარმოებული?
- 146 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება არის ქინოლინის წარმოებული?
- 147 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება არის ინდოლის წარმოებული?
- 148 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება არის პურინის წარმოებული?
- 149 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება არის იზოქინოლინის წარმოებული?
- 150 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ეფედრინზე მიკროკრისტალური რეაქციის ჩასატარებელი რეაქტივები?
- 151 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქინაქინის აღმოსაჩენი რეაქტივი?
- 152 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ოპიატების არსებობაზე გამოსაკვლევის ობიექტი?
- 153 ჩამოთვლილთაგან, იზლირების რომელი მეთოდი გამოიყენება ორგანოს ქსოვილებიდან ოპიატების გამოყოფის მიზნით?
- 154 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი მიეკუთვნება ექსტრაქტის გასუფთავების დამატებით ხერხს?
- 155 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოყენება ოპიატების გამომუდავნების მიზნით ქრომატოგრამაზე?
- 156 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის კოდეინისაგან განმასხვავებელი რეაქტივი?
- 157 რა წარმოადგენს ამინაზინით მოწამვლისას, სიკვდილის ძირითად მიზეზს?

- 158 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მიეკუთვნება ფენოთიაზინით მოწამვლის სიმპტომებს?
- 159 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნოვოკაინის დამახასიათებელი რეაქცია?
- 160 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამინაზინის დამახასიათებელი რეაქცია?
- 161 რომელი გვერდითი მოვლენები არ ახასიათებს ნოვოკაინამიდის ხანგრძლივ გამოყენებას?
- 162 ჩამოთვლილთაგან, რომელია წინასწარი სინჯი ფენოთიაზინის წარმოებულების აღმოსაჩენად?
- 163 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ფენოთიაზინის წარმოებულების თხელფენოვან ქრომატოგრამაზე გამოსამუდავნებელი რეაქტივი?
- 164 რომელი რეაქციის საფუძველზე ხდება ფენოთიაზინის წარმოებულების რაოდენობრივი განსაზღვრა ფოტოკოლორიმეტრული მეთოდით?
- 165 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ფენოთიაზინის წარმოებულების რაოდენობრივი განსაზღვრის მეთოდი?
- 166 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ოქსაზეპამის შესაბამისი სინონიმი?
- 167 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნიტრაზეპამის შესაბამისი სინონიმი?
- 168 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქლოზეპიდის შესაბამისი სინონიმი?
- 169 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიაზეპამის შესაბამისი სინონიმი?
- 170 ამოთვლილთაგან, რომელი ექსტრაპენტი გამოიყენება ნატიური 1,4-ბენზოდიაზეპინების შინაგანი ორგანოებიდან გამოყოფის მიზნით?
- 171 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივით აწარმოებენ ქრომატოგრამაზე ნატიური 1,4-ბენზოდიაზეპინების გამომჟღავნებას?
- 172 ჩამოთვლილთაგან, რომელია გამოკვლევის ობიექტი ბენზოდიაზეპინის წარმოებულებზე?
- 173 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივით აწარმოებენ ბენზოდიაზეპინების გამომომჟღავნებას ქრომატოგრამაზე?
- 174 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნაერთი შედის ფენოთიაზინის ბირთვის სტრუქტურაში?
- 175 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება მიეკუთვნებიან ამფეტამინის წარმოებულებს?
- 176 რა უპირატესობით ხასიათდება იზლირების, სორბციის მეთოდი სითხე-სითხე ექსტრაქციასთან შედარებით?
- 177 რა უპირატესობით ხასიათდება იზლირების, სორბციის მეთოდი სითხე-სითხე ექსტრაქციასთან შედარებით?

178 ეფედრინის აღნაგობიდან გამომიდინარე ჩამოთვლილთაგან რომელია ადამიანის ორგანიზმში მისი მეტაბოლიზმის გზები?

179 ეფედრინის აღნაგობიდან გამომიდინარე ჩამოთვლილთაგან რომელია ადამიანის ორგანიზმში მისი მეტაბოლიზმის გზები?

180 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქციით აღმოვაჩენთ ნოვოკაინს?

181 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქციით აღმოვაჩენთ ნოვოკაინს?

182 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქციით აღმოვაჩენთ ნოვოკაინს?

183 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქციით აღმოვაჩენთ ნოვოკაინს?

184 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია მიეკუთვნება მეტაბოლიზმის I ფაზას?

185 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია მიეკუთვნება მეტაბოლიზმის I ფაზას?

186 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი იძლევა ცრუდადებითი შედეგის ყველაზე ნაკლებ პროცენტს?

187 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი იძლევა ცრუდადებითი შედეგის ყველაზე ნაკლებ პროცენტს?

188 შესაძლებელია, არის თუ არა ბარბიტურის მეგას წარმოებულების აღმოჩენად კოპანის მეთოდით

189 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია გამოიყენება კოფეინის აღმოსაჩენად ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?

190 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქცია გამოიყენება კოფეინის აღმოსაჩენად ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?

191 რომელი გზით ხდება ძირითადა კანაბინოიდების გამოყოფა ორგანიზმიდან?

192 რომელი გზით ხდება ძირითადა კანაბინოიდების გამოყოფა ორგანიზმიდან?

193 რომელი გზით ხდება ძირითადა კანაბინოიდების გამოყოფა ორგანიზმიდან?

194 ჩამოთვლილთაგან, რომელ გამხსნელში იხსნება კარგად 1,4-ბენზოდიაზეპინის წარმოებულები?

195 ჩამოთვლილთაგან, რომელ გამხსნელში იხსნება კარგად 1,4-ბენზოდიაზეპინის წარმოებულები?

196 რომელ ნივთიერებასთან ფერადი რეაქციის წარმოქმნა უდევს საფუძვლად ფენოთიაზინის წარმოებულების ფოტოელექტროკოლორიმეტრული მეთოდით განსაზღვრას?

197 რომელ ნივთიერებასთან ფერადი რეაქციის წარმოქმნა უდევს საფუძვლად ფენოთიაზინის წარმოებულების ფოტოელექტროკოლორიმეტრული მეთოდით განსაზღვრას?

198 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება პრომედოლის ალმოსაჩენად ქრომატოგრამაზე?

199 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება პრომედოლის ალმოსაჩენად ქრომატოგრამაზე?

200 ჩამოთვლილთაგან, რომელ ნივთიერებასთან გვაძლევს ფენოთიაზინები დამახასიათებელ რეაქციას?

201 ჩამოთვლილთაგან, რომელ ნივთიერებასთან გვაძლევს ფენოთიაზინები დამახასიათებელ რეაქციას?

202 ჩამოთვლილთაგან, რომელ ნივთიერებასთან გვაძლევს ფენოთიაზინები დამახასიათებელ რეაქციას?

203 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიაზეპამის მეტაბოლიზმის გზა?

204 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიაზეპამის მეტაბოლიზმის გზა?

205 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიაზეპამის მეტაბოლიზმის გზა?

206 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქლორდიაზეპოქსიდის მეტაბოლიზმის გზა?

207 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქლორდიაზეპოქსიდის მეტაბოლიზმის გზა?

208 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქლორდიაზეპოქსიდის მეტაბოლიზმის გზა?

209 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქლორდიაზეპოქსიდის მეტაბოლიზმის გზა?

210 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქლორდიაზეპოქსიდის მეტაბოლიზმის გზა?

211 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამინაზინის (ქლორპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?

212 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამინაზინის (ქლორპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?

213 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამინაზინის (ქლორპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?

214 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამინაზინის (ქლორპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?

215 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნიტრაზეპამის მეტაბოლიზმის გზა?

216 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნიტრაზეპამის მეტაბოლიზმის გზა?

217 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამფეტამინის მეტაბოლიზმის გზა?

218 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამფეტამინის მეტაბოლიზმის გზა?

219 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამფეტამინის მეტაბოლიზმის გზა?

- 220 ჩამოთვლილთაგან, რომელია თიორიდაზინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 221 ჩამოთვლილთაგან, რომელია თიორიდაზინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 222 ჩამოთვლილთაგან, რომელია თიორიდაზინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 223 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ტიზერცინის (ლევომეპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?
- 224 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ტიზერცინის (ლევომეპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?
- 225 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ტიზერცინის (ლევომეპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?
- 226 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ტიზერცინის (ლევომეპრომაზინის) მეტაბოლიზმის გზა?
- 227 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიპრაზინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 228 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიპრაზინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 229 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიპრაზინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 230 ჩამოთვლილთაგან, რომელია დიპრაზინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 231 ჩამოთვლილთაგან, რომელია კოკაინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 232 ჩამოთვლილთაგან, რომელია კოკაინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 233 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 234 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 235 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის მეტაბოლიზმის გზა?
- 236 როგორ ტარდება გამონაწვლილის სპექტროფოტომეტრული ანალიზი?
- 237 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების აღმოჩენა ხდება კონც. გოგირდმჟავით?
- 238 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების აღმოჩენა ხდება ქრომატოგრაფიულ ფირფიტაზე ვერცხლის (II) სულფატისა და დიფენილკარბაზონის მეშვეობით?
- 239 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანალიზის მეთოდი გამოიყენება სამკურნალო შხამების გამოკვლევისას, წინასწარი ტესტის სახით?
- 240 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანალიზის მეთოდი გამოიყენება სამკურნალო შხამების გამოკვლევისას, წინასწარი ტესტის სახით?
- 241 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ანალიზის მეთოდი გამოიყენება სამკურნალო შხამების გამოკვლევისას, წინასწარი ტესტის სახით?
- 242 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივის დახმარებით ატარებენ წინასწარ გამოკვლევებს ფენოთიაზინით მოწამვლების ექსპერტიზის დროს? ვა გაცხელება დამჯანველებთან ერთად

287 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივს იყენებენ პირაზოლონის წარმოებულების აღმოსაჩენად, თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული სკრინინგის დროს?

288 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივს იყენებენ პირაზოლონის წარმოებულების აღმოსაჩენად, თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული სკრინინგის დროს?

289 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივს იყენებენ პირაზოლონის წარმოებულების აღმოსაჩენად, თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული სკრინინგის დროს?

290 მჟავე და სუსტი ფუძე ხასიათის ნივთიერებების ქრომატოგრაფიული სკრინინგის პროცესში არ აღმოჩნდა შეფერილი ხსნარები დიფენილკაბაზიდთან, დრაგენდორფის რეაქტივთან და ვერცხლისწყლის მარილებთან. ჩამოთვლილთაგან რომელი სამკურნალო შხამის გამორიცხვა არის შესაძლებელი კვლევის შემდგომ პროცესში?

290 მჟავე და სუსტი ფუძე ხასიათის ნივთიერებების ქრომატოგრაფიული სკრინინგის პროცესში არ აღმოჩნდა შეფერილი ხსნარები დიფენილკაბაზიდთან, დრაგენდორფის რეაქტივთან და ვერცხლისწყლის მარილებთან. ჩამოთვლილთაგან რომელი სამკურნალო შხამის გამორიცხვა არის შესაძლებელი კვლევის შემდგომ პროცესში?

291 მჟავე და სუსტი ფუძე ხასიათის ნივთიერებების ქრომატოგრაფიული სკრინინგის პროცესში არ აღმოჩნდა შეფერილი ხსნარები დიფენილკაბაზიდთან, დრაგენდორფის რეაქტივთან და ვერცხლისწყლის მარილებთან. ჩამოთვლილთაგან რომელი სამკურნალო შხამის გამორიცხვა არის შესაძლებელი კვლევის შემდგომ პროცესში?

292 მჟავე და სუსტი ფუძე ხასიათის ნივთიერებების ქრომატოგრაფიული სკრინინგის პროცესში არ აღმოჩნდა შეფერილი ხსნარები დიფენილკაბაზიდთან, დრაგენდორფის რეაქტივთან და ვერცხლისწყლის მარილებთან. ჩამოთვლილთაგან რომელი სამკურნალო შხამის გამორიცხვა არის შესაძლებელი კვლევის შემდგომ პროცესში?

293 რატომ არის საჭირო მჟავური ჰიდროლიზის ჩატარება (შარდი) ან pH 2-2,5 შექმნა (სისხლი) ბიოლოგიური სითხის სინჯის მომზადებისას ნარკოტიკულ ნივთიერებებზე ანალიზისთვის?

294 რატომ არის საჭირო მჟავური ჰიდროლიზის ჩატარება (შარდი) ან pH 2-2,5 შექმნა (სისხლი) ბიოლოგიური სითხის სინჯის მომზადებისას ნარკოტიკულ ნივთიერებებზე ანალიზისთვის?

295 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ანაბაზინის, ნიკოტინის და პაქიკარპინის იზოლირებისათვის ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ანალიზის დროს?

296 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ანაბაზინის, ნიკოტინის და პაქიკარპინის იზოლირებისათვის ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ანალიზის დროს?

297 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ანაბაზინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

298 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ანაბაზინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

299 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ანაბაზინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

300 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის პაქიკარპინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

301 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის პაქიკარპინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

302 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ნიკოტინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

303 ქიმიკოს-ექსპერტმა ჩაატარა ოპიუმის ჯგუფის ალკალოიდების იზოლირება ნარკომანის სისხლისაგან. მიუთითეთ ქიმიკოსის მიერ გამოყენებული რომელი მეთოდის დადებითი პასუხი ადასტურებს მორფინის არსებობას კვლევის ობიექტში?

304 ქიმიკოს-ექსპერტმა ჩაატარა ოპიუმის ჯგუფის ალკალოიდების იზოლირება ნარკომანის სისხლისაგან. მიუთითეთ ქიმიკოსის მიერ გამოყენებული რომელი მეთოდის დადებითი პასუხი ადასტურებს მორფინის არსებობას კვლევის ობიექტში?

305 ფუძე ხასიათის ნივთიერებებზე ქრომატოგრაფიული სკრინინგის ჩატარების დროს ქიმიკოს-ექსპერტმა ფირფიტაზე ვერ მიიღო შეფერილი ლაქები რკინა (III) ქლორიდით და გოგირდმჟავით დეტექტირების დროს. სამკურნალო ნივთიერებების რომელი ჯგუფის გამორიცხვა შეუძლია მას შემდგომი გამოკვლევებიდან?

306 ფუძე ხასიათის ნივთიერებებზე ქრომატოგრაფიული სკრინინგის ჩატარების დროს ქიმიკოს-ექსპერტმა ფირფიტაზე ვერ მიიღო შეფერილი ლაქები რკინა (III) ქლორიდით და გოგირდმჟავით დეტექტირების დროს. სამკურნალო ნივთიერებების რომელი ჯგუფის გამორიცხვა შეუძლია მას შემდგომი გამოკვლევებიდან?

307 ჩამოთვლილი, რომელი სამკურნალო შხამი იძლევა დამახასიათებელ რეაქციას დრაგენდორის რეაქტივთან?

308 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი შიეძლება გაიგზავნოს ქიმიურ ექსპერტიზაზე, ცოცხალი პირის ნარკოტიკული თრობის შესაძლო დიაგნიზისთვის?

309 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი შიეძლება გაიგზავნოს ქიმიურ ექსპერტიზაზე, ცოცხალი პირის ნარკოტიკული თრობის შესაძლო დიაგნიზისთვის?

310 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი შიეძლება გაიგზავნოს ქიმიურ ექსპერტიზაზე, ცოცხალი პირის ნარკოტიკული თრობის შესაძლო დიაგნიზისთვის?

311 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი შიეძლება გაიგზავნოს ქიმიურ ექსპერტიზაზე, ცოცხალი პირის ნარკოტიკული თრობის შესაძლო დიაგნიზისთვის?

312 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი შიეძლება გაიგზავნოს ქიმიურ ექსპერტიზაზე, ცოცხალი პირის ნარკოტიკული თრობის შესაძლო დიაგნიზისთვის?

313 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი შიეძლება გაიგზავნოს ქიმიურ ექსპერტიზაზე, ცოცხალი პირის ნარკოტიკული თრობის შესაძლო დიაგნიზისთვის?

314 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ობიექტი შიეძლება გაიგზავნოს ქიმიურ ექსპერტიზაზე, ცოცხალი პირის ნარკოტიკული თრობის შესაძლო დიაგნიზისთვის?

315 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდი უნდა აღმოაჩინოს ქიმიკოს-ექსპერტმა ბიოლოგიური სითხეების (სისხლი, შარდი) გამონაწვლილში ოპიუმით გამოწვეული ნარკომანიის დასასაბუთებლად?

316 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდი უნდა აღმოაჩინოს ქიმიკოს-ექსპერტმა ბიოლოგიური სითხეების (სისხლი, შარდი) გამონაწვლილში ოპიუმით გამოწვეული ნარკომანიის დასასაბუთებლად?

317 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდი უნდა აღმოაჩინოს ქიმიკოს-ექსპერტმა ბიოლოგიური სითხეების (სისხლი, შარდი) გამონაწვლილში ოპიუმით გამოწვეული ნარკომანიის დასასაბუთებლად?

318 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ალკალოიდი უნდა აღმოაჩინოს ქიმიკოს-ექსპერტმა ბიოლოგიური სითხეების (სისხლი, შარდი) გამონაწვლილში ოპიუმით გამოწვეული ნარკომანიის დასასაბუთებლად?

319 ჩამოთვლილთაგან, რომელ სამკურნალო შხამი წარმოადგენს ნარკოტიკულ საშუალებას?

320 ჩამოთვლილთაგან, რომელ სამკურნალო შხამი წარმოადგენს ნარკოტიკულ საშუალებას?

321 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ნარკოტიკულ თრობას?

322 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ნარკოტიკულ თრობას?

323 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ნარკოტიკულ თრობას?

324 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ნარკოტიკულ თრობას?

325 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ტოქსიკომანურ თრობას?

326 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერება იწვევს ტოქსიკომანურ თრობას?

327 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ეფედრინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

328 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ეფედრინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

329 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ატროპინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

330 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის ატროპინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

331 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის მორფინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

332 ჩამოთვლილთაგან, რომელ რეაქტივთან წარმოქმნის მორფინი დამახასიათებელ კრისტალებს?

349 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოირჩევა ყველაზე მაღალი მგრძნობელობით ალკალოიდების მიმართ და რომელი გამოიყენება ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიურ ანალიზში?

350 ჩამოთვლილთაგან, რაოდენობრივი განსაზღვრის რომელი მეთოდი გამოიყენება ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიურ ანალიზში ბარბიტურატების განსაზღვრის დროს?

351 ჩამოთვლილთაგან, რაოდენობრივი განსაზღვრის რომელი მეთოდი გამოიყენება ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიურ ანალიზში ბარბიტურატების განსაზღვრის დროს?

352 ჩამოთვლილთაგან, რომელია სტრიქნინის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის პირველ ფაზაში?

353 ჩამოთვლილთაგან, რომელია კოფეინის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის პირველ ფაზაში?

354 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ატროპინის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის პირველ ფაზაში?

355 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ბარბიტალის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის პირველ ფაზაში?

356 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ქინაქინის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის პირველ ფაზაში?

357 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ტაზეპამის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

358 ჩამოთვლილთაგან, რომელია კოკაინის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

359 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

360 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ამიდოპირინის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

361 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნოვოკაინამიდის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

362 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნოვოკაინამიდის გარდაქმნის გზა ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

363 ჩამოთვლილთაგან, გლუკურონის მჟავის რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი ურთიერთქმედებს ენდოგენურ ნივთიერებებთან ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

364 ჩამოთვლილთაგან, გლუკურონის მჟავის რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი ურთიერთქმედებს ენდოგენურ ნივთიერებებთან ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

365 ჩამოთვლილთაგან, გლიცინის რომელი ფუნქციონალური ჯგუფი ურთიერთქმედებს ენდოგენურ ნივთიერებებთან ადამიანის ორგანიზმში მეტაბოლიზმის მეორე ფაზაში?

383 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნარკოტიკული და ტოქსიკური ნივთიერებების დამადასტურებელი გამოკვლევის ხერხები?

384 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნარკოტიკული და ტოქსიკური ნივთიერებების დამადასტურებელი გამოკვლევის ხერხები?

385 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნარკოტიკული და ტოქსიკური ნივთიერებების დამადასტურებელი გამოკვლევის ხერხები?

386 ჩამოთვლილთაგან, რომელია ნარკოტიკული და ტოქსიკური ნივთიერებების დამადასტურებელი გამოკვლევის ხერხები?

387 pH-ის რომელი მნიშვნელობას შეესაბამება ბარბიტურატების შთანთქმის მაქსიმუმი 240 ნმ ტალღაზე?

388 pH-ის რომელი მნიშვნელობას შეესაბამება ბარბიტურატების შთანთქმის მაქსიმუმი 255 ნმ ტალღაზე?

389 pH-ის რომელი მნიშვნელობას შეესაბამება ბარბიტურატების შთანთქმის მაქსიმუმი 210 ნმ ტალღაზე?

390 ბარბიტურატების რაოდენობრივი განსაზღვრისას პირდაპირი სპექტროფოტომეტრული მეთოდით მიღებული იქნა მოსალოდნელ ნორმაზე მაღალი შედეგი, ჩამოთვლილთაგან რომელმა ფაქტორმა განაპირობა ეს?

391 ჩამოთვლილთაგან რომელი ნივთიერება არ მჟღავნდება დრაგენდორფის რეაქტივით?

392 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება ბარბიტალის აღმოსაჩენად თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული ანალიზის დროს?

393 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება ნიტრაზეპამის აღმოსაჩენად თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული ანალიზის დროს?

394 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება დიაზეპამის აღმოსაჩენად თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული ანალიზის დროს?

395 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რეაქტივი გამოიყენება კოფეინის აღმოსაჩენად თხელფენოვანი ქრომატოგრაფიული ანალიზის დროს?

396 რისთვის გამოიყენება ბარბიტურატების ლაქტიმ-ლაქტამური ტაუტომერია?

397 რისთვის გამოიყენება ბარბიტურატების ლაქტიმ-ლაქტამური ტაუტომერია?

398 რისთვის გამოიყენება ბარბიტურატების ლაქტიმ-ლაქტამური ტაუტომერია?

399 რა ტემპერატურულ ფარგლებში უნდა იყოს შარდი, როგორც ბიოლოგიური ობიექტი?

400 საქმის ვითარების გაცნობისას ქიმიკოს-ექსპერტისთვის ცნობილი გახდა, რომ მოქალაქე N გარდაიცვალა ტკივილებით გამოწვეული შოკით და გულის დამბლით. ნალიზზე მოტანილია შავი ფერის ნაღებინები მასა, ტანსაცმლის დანახშირებული ნაწილები. და გამოკვლევები უნდა ჩუტაატაროს ქიმიკოს ექსპერტმა აღნიშნულია ობიექტების წყლიანი გამონაწვლილების წინასწარი ანალიზის დროს?

401 საქმის ვითარების გაცნობისას ქიმიკოს-ექსპერტისთვის ცნობილი გახდა, რომ
მოქალაქე N გარდაიცვალა ტკივილებით გამოწვეული შოკით და გულის დამბლით.

ნალიზზე მოგანილია შავი ფერის ნალებინები მასა, ტანსაცმლის დანახშირებული
ნაწილები. და გამოკვლევები უნდა ჩუტაატაროს ქიმიკოს ექსპერტმა აღნიშნულია
ობიექტების წყლიანი გამონაწვლილების წინასწარი ანალიზის დროს?

402 ობიექტის წყლიანი გამონაწვლილის ანალიზის დროს დადგინდა რომ $pH=2$. წყლიან
გამონაწვლილში რომელი ნივთიერების არსებობას გამორიცხავს მიღებული შედეგი?

403 რა მოთხოვნებს უნდა აკმაყოფილებდენენ იზოლირების II ეტაპზე გამოყენებული
ექსტრაჰენტები?

404 რა მოთხოვნებს უნდა აკმაყოფილებდენენ იზოლირების II ეტაპზე გამოყენებული
ექსტრაჰენტები?

405 რა მოთხოვნებს უნდა აკმაყოფილებდენენ იზოლირების II ეტაპზე გამოყენებული
ექსტრაჰენტები?

406 ჩამოთვლილთაგან, ანალიზის რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოქსიკური
ნივთიერებების წინასწარი კვლევის მიზნით?

407 ჩამოთვლილთაგან, ანალიზის რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოქსიკური
ნივთიერებების წინასწარი კვლევის მიზნით?

408 ჩამოთვლილთაგან, ანალიზის რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოქსიკური ნივთიერებების
არსებობის დადასტურების მიზნით?

409 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოქსიკური ნივთიერებების
არსებობის დადასტურების მიზნით?

410 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოქსიკური ნივთიერებების
არსებობის დადასტურების მიზნით?

411 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოქსიკური ნივთიერებების
არსებობის დადასტურების მიზნით?

412 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ტოქსიკური ნივთიერებების
არსებობის დადასტურების მიზნით?

413 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ხარისხობრივი ფაქტორი ახდენს გავლენას გვამის
შინაგანი ორგანოებიდან ექსტრაჰენტების ეფექტურობაზე?

414 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ხარისხობრივი ფაქტორი ახდენს გავლენას გვამის
შინაგანი ორგანოებიდან ექსტრაჰენტების ეფექტურობაზე?

415 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რაოდენობრივი ფაქტორი ახდენს გავლენას გვამის
შინაგანი ორგანოებიდან ექსტრაჰენტების ეფექტურობაზე?

416 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რაოდენობრივი ფაქტორი ახდენს გავლენას გვამის
შინაგანი ორგანოებიდან ექსტრაჰენტების ეფექტურობაზე?

- 417 ჩამოთვლილთაგან, რომელი რაოდენობრივი ფაქტორი ახდენს გავლენას გვამის შინაგანი ორგანოებიდან ექსტრაპირების ეფექტურობაზე?
- 418 რა უნდა გავითვალისწინოთ ექსტრაქციის პროცესში არის pH-ის შესაქმენდად?
- 419 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის ბიოლოგიური ობიექტიდან გამოსავლის ასამაღლებელი გზები?
- 420 ჩამოთვლილთაგან, რომელია მორფინის ბიოლოგიური ობიექტიდან გამოსავლის ასამაღლებელი გზები?
- 421 ჩამოთვლილთაგან, რომელი გამხსნელი გამოიყენება ამინაზინის იზოლირების მიზნით?
- 422 ამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერებების ჯგუფების აღმოჩენა არის შესაძლებელი მჟავა-ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?
- 423 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერებების ჯგუფების აღმოჩენა არის შესაძლებელი მჟავა-ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?
- 424 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერებების ჯგუფების აღმოჩენა არის შესაძლებელი მჟავა-ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?
- 425 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერებების ჯგუფების აღმოჩენა არის შესაძლებელი ტუტე-ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?
- 426 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერებების ჯგუფების აღმოჩენა არის შესაძლებელი მჟავა-ქლოროფორმიან გამონაწვლილში?
- 427 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ბარბიტურატების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის ბიოსითხეებში?
- 428 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება ბარბიტურატების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის გვამის ორგანოების ქსოვილებში?
- 429 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების ექსტრაქცია ხდება ორგანული გამხსნელით მჟავა არედან?
- 430 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების ექსტრაქცია ხდება ორგანული გამხსნელით მჟავა არედან?
- 431 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების ექსტრაქცია ხდება ორგანული გამხსნელით მჟავა არედან?
- 432 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების ექსტრაქცია ხდება ორგანული გამხსნელით მჟავა არედან?
- 433 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ნივთიერების ექსტრაქცია ხდება ორგანული გამხსნელით მჟავა არედან?
- 434 ამოთვლილთაგან, გასუფთავების რომელი მეთოდის გამოყენება შეიძლება, გვამური მასალიდან სამკურნალო ნივთიერებების იზოლირების შემდეგ?

435 ჩამოთვლილთაგან, გასუფთავების რომელი მეთოდის გამოყენება შეიძლება, გვამური მასალიდან სამკურნალო ნივთიერებების იზოლირების შემდეგ?

436 ჩამოთვლილთაგან, გასუფთავების რომელი მეთოდის გამოყენება შეიძლება, გვამური მასალიდან სამკურნალო ნივთიერებების იზოლირების შემდეგ?

437 ჩამოთვლილთაგან, გასუფთავების რომელი მეთოდი გამოიყენება გვამური მასალიდან ნივთიერების იზოლირების პირველ ეტაპზე?

438 ჩამოთვლილთაგან, გასუფთავების რომელი მეთოდი გამოიყენება გვამური მასალიდან ნივთიერების იზოლირების პირველ ეტაპზე?

439 ჩამოთვლილთაგან, რომელი მეთოდი გამოიყენება გვამური მასალიდან ნივთიერების იზოლირების პირველ ეტაპზე?

440 რას უკავშირდებიან სისხლში გადასული ტოქსიკური ნივთიერებები?

441 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფაქტორი მოქმედებს ნივთიერების მეტაბილზმზე და ტოქსიკონეტიკაზე?

442 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფაქტორი მოქმედებს ნივთიერების მეტაბილზმზე და ტოქსიკონეტიკაზე?

443 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფაქტორი მოქმედებს ნივთიერების მეტაბილზმზე და ტოქსიკონეტიკაზე?

444 ჩამოთვლილთაგან, რომელი თვისობრივი რეაქციით შეგვიძლია განვასხვაოთ ნოვოკაინი და დიკაინი?

445 ჩამოთვლილთაგან, რომელი თვისობრივი რეაქციით შეგვიძლია განვასხვაოთ ნოვოკაინი და დიკაინი

446 ჩამოთვლილთაგან, რომელი თვისობრივი რეაქციით შეგვიძლია განვასხვაოთ ნოვოკაინი და დიკაინი

447 ჩამოთვლილთაგან, რომელი ფაქტორით არის განპირობებული ეფედრინზე და მის მეტაბოლიტებზე ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ანალიზის დროს ობიექტად შარდის შერჩევა?

448 ოპიუმის ალკალოიდების უმრავლესობას ახასიათებს ნარკოტიკული ეფექტი. ქვემოთ ჩამოთვლილი ალკალოიდებიდან რომელს არ ახასიათებს ეს ეფექტი?

449 ჩამოთვლილი რომელი ნივთიერების წარმოქმნის რეაქციას იყენებენ კოფეინის იდენტიფიკაციისთვის?

450 მოყვანილი შხამებიდან რომელი არ იძლევა ვიტალი-მორენის რეაქციას?

451 საქმის ვითარებიდან გამომდინარე ეჭვია, რომ მოწამვლა განვითარდა ატროპინის სულფატით. ქვემოთ ჩამოთვლილი რეაქციებიდან რომელი გამოიყენება ამ ნივთიერების აღმოსაჩენად?

452 რომელი სიდიდე გამოიყენება შხამების იდენტიფიკაციისათვის ქრომატოგრაფიულ ანალიზში?

453 ანალიზის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდებიდან რომელი გამოიყენება ბიოლოგიური მასალიდან გამოყოფილი შეამიანი ნივთიერებების იდენტიფიკაციის და მინარევებისაგან გასასუფთავებლად?

454 მოწამლული ადამიანის შარდის წინასწარი გამოკვლევის დროს, რომელი ალკალოიდის აღმოსაჩენად გამოიყენება მისი ფლუორესცენცია გოგირდმჟავას ხსნარში?

455 ოპიუმის ალკალოიდებიდან რომელი იძლევა რეაქციას მანგანუმის ოქსიდთან?

456 ოპიუმის ალკალოიდებიდან რომელი იძლევა რეაქციას რკინა (III) ქლორიდთან?

457 რას უწოდებენ პრეპარატის შეცვლის ავადმყოფურ სინდრომს.

458 ალკალოიდებით მოწამვლის დროს რომელი წევილის დასაყოფად გამოიყენება ექსტრაქციული მეთოდი?

459 რა უნდა იქნას გათვალისწინებული ექსტრაქციის პირობების შერჩევისას?

\\\\

460 რა უნდა იქნას გათვალისწინებული ექსტრაქციის პირობების შერჩევისას?

461 რა კრიტერიუმით განისაზღვრება სკრინინგის საშუალებით მიღებული ანალიზის შედეგის საიმედოობა?

462 რა კრიტერიუმით განისაზღვრება სკრინინგის საშუალებით მიღებული ანალიზის შედეგის საიმედოობა?

463 რა კრიტერიუმით განისაზღვრება სკრინინგის საშუალებით მიღებული ანალიზის შედეგის საიმედოობა?

464 რა კრიტერიუმით განისაზღვრება სკრინინგის საშუალებით მიღებული ანალიზის შედეგის საიმედოობა?

465 რა კრიტერიუმით განისაზღვრება სკრინინგის საშუალებით მიღებული ანალიზის შედეგის საიმედოობა?

466 რა სირთულეებთან არის დაკავშირებული სინჯის შერჩევა ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიურ ანალი?

467 რა სირთულეებთან არის დაკავშირებული სინჯის შერჩევა ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიურ ანალი?

467 როგორ ხდება ბიონიმუმის აღება სიკვდილის მიზეზის დასადგენად?

- 468 რომელ ბიოლოგიურ ობიექტს იყენებენ ყველაზე ხშირად?
- 468 რომელ ბიოლოგიურ ობიექტს იყენებენ ყველაზე იშვიათად?
- 469 ჩამოთვლილთაგან რომელი განსაკუთრებულად რთულად სამუშაო ობიექტი?
- 470 ჩამოთვლილთაგან რომელი განსაკუთრებულად რთულად სამუშაო ობიექტი?
- 471 ჩამოთვლილთაგან, როგორი იმუნოფერმენტული ანალიზის მეთოდები არსებობს?
- 472 ჩამოთვლილთაგან, როგორი იმუნოფერმენტული ანალიზის მეთოდები არსებობს?
- 473 ჩამოთვლილთაგან, როგორი იმუნოფერმენტულ ანალიზს მიეკუთვნება სენდვიჩ მეთოდი?
- 474 ჩამოთვლილთაგან, რა უპირატესობით ხასიათდება იმუნოფერმენტული ანალიზი?
- 475 რა ხერხს მიმართავენ სისხლში, როგორც საანალიზო ობიექტში ენზიმური აქტივობის შესამცირებლად?
- 476 რა ხერხს მიმართავენ ნეწყვაში, როგორც საანალიზო ობიექტში ენზიმური აქტივობის შესამცირებლად?
- 477 რა ხერხს მიმართავენ პოლარული ნივთიერებების ჭურჭლის კედლებთან წყალბადური ბმების წარმოქმნის თავიდან ასაცილებლად?
- 478 რას მიუთითებს გვამის მასალში შხამის ანალიზის დროს სისხლში და დვიძლში თანაბარი კონცენტრაციების არსებობა?
- 479 ჩამოთვლილთაგან რომელი განსაკუთრებულად რთულად სამუშაო ობიექტი?
- 480 როგორ თანაფარდობით არის მიღებული ფუძე ხასიათის შხამიანი ნივთიერებები დვიძლში და სისხლში?
- 481 როგორ თანაფარდობით არის მიღებული მჟავა ხასიათის შხამიანი ნივთიერებები დვიძლში და სისხლში?
- 482 ჩამოთვლილთაგან რომელი ნივთიერება გამოიყენება ამინაზინის ფოტოკოლორიმეტრიული განსაზღვრისათვის?
- 483 რომელი ნივთიერების საანალიზოდ გამოიყენება ლიგნინის სინჯი?
- 484 რას ნიშნავს ნარკოტიკისადმი ორგანიზმის ფსიკიური დამოკიდებულება?
- 485 რას ნიშნავს ნარკოტიკისადმი ორგანიზმის ფიზიკიური დამოკიდებულება?

- 486 რას ნიშნავს ანალიზის მეთოდის სპეციფიკურობა?
- 487 რას ნიშნავს სტანდარტული ნივთიერება?
- 488 რას ნიშნავს ეტალონური ხსნარი?
- 489 რას ნიშნავს სამუშაო ხსნარი?
- 490 რას ნიშნავს საკონტროლო ნიმუში?
- 491 რას ნიშნავს ფუჭი ნიმუში?
- 492 რომელი ნარკოტიკული ნივთიერება გამოიყენება ნარკომანიასთან ბრძოლის სახელმწიფო პროგრამაში?
- 493 ჩამოთვლილთაგან რომელი სალიცილის მჟავას წარმოებული იხსნება კარგად წყალში?
- 494 რომელ გამხსნელში იხსნება კარგად ეტამინალ ნატრიუმი?
- 495 რომელი ნივთიერებების შეწოვა ხდება კარგად კუჭში?
- 496 რომელი ნივთიერებების შეწოვა ხდება კარგად კუჭში?
- 497 ძირითადად რომელ მარილს იყენებენ სალიცილის მჟავას გამოსაყოფად საანალიზო ობიექტიდან?
- 498 ჩამოთვლილთაგან რომელია ანალიზის სკრინინგ-მეთოდი?
- 499 ჩამოთვლილთაგან რომელი ბარბიტურატი მიეკუთვნება ნარკოტიკულ ნივთიერებას?
- 500 ჩამოთვლილთაგან რომელი ბარბიტურატი მიეკუთვნება ნარკოტიკულ ნივთიერებას?