1. Роль амінокислот в біологічних процесах організмів. Похідні ароматичних амінокислот: анестезин, новокаїн.
2. Роль амінокислот в біологічних процесах організмів. Похідні аміноспиртів: адреналін, ефедрин.
3. Сульфаніламідні препарати, як основні ліки у боротьбі з інфекційними хворобами. Червоний стрептоцид, білий стрептоцид.
4. Сульфаніламідні препарати, як основні ліки у боротьбі з інфекційними хворобами. Препарати пролонгованої дії (сульфопіридазин, сульфадиметоксин).
5. Моноциклічні терпеноїди: ментол, валідол.
6. Біциклічні терпеноїди: камфора, бромкамфора.
7. Похідні фурану: 5-нітрофуран, фурацилін.
8. Похідні піролу: пірацетам, повідон.
9. Похідні піразолу: антипірин, анальгін.
10. Похідні імідазолу: тімазол, метронідазол.
11. Похідні піридину: нікотинова кислота, фтивазид.
12. Похідні гексагідропіримідинону. Похідні індолу: індометацин.
13. Похідні хіноліну: хінозол, хінгамін.
14. Вітаміни аліциклічного ряду: ретиноли (вітаміни групи А).
15. Вітаміни аліциклічного ряду: кальцифероли (вітаміни групи D).
16. Вітаміни ароматичного ряду: нафтохінони (вітаміни групи К).
17. Вітаміни гетероциклічного ряду: похідні оксиметилпіридину (вітаміни групи В6).
18. Вітаміни гетероциклічного ряду: похідні піримідин-тіазолу (вітаміни групи В1).
19. Похідні аліциклічного ряду: тетрацикліни. Похідні ароматичного ряду: левоміцетин.
20. Похідні гетероциклічного ряду: пеніциліни. Похідні аміноглікозидів: стрептоміцин.