

СӨЖ ӘДІСТЕМЕЛІК ТАҚЫРЫПТАРЫ

СӨЖ-1

Полицикльді ароматты қосылыс. Интенсивті жұтылатын хромофорды қосылыстар.

СӨЖ-2

Атомды абсорбционды, колориметриялық және поляриметрлік талдау әдістері

СӨЖ-3

Негізгі тербеліс жиілігі облысындағы органикалық молекулалардың (галогентуынды қышқылдардың, ангидридтер, күрделі эфирлер) ИҚ аймағында маңызды сипатталатын жұтылу сызықтары. Спектроскопия әдісі

СӨЖ-4

Негізгі тербеліс жиілігі облысындағы органикалық молекулалардың (аминқышқылдар және олардың туындылары, амидоқышқылдар) ИҚ аймағында маңызды сипатталатын жұтылу сызықтары.

СӨЖ-5

Галогентуындылар, галоидтыкөмірсутектер, карбон қышықылының галоидоангидридтерді анықтаудың физика-химиялық әдістері.

СӨЖ-6

Оксоқышқылдар және олардың туындыларын (лактондар, лактидтер және т.б.) анықтаудың физика-химиялық әдістері.

СӨЖ-7

Гетероароматты жүйелерді анықтаудың физика-химиялық әдістері.