**Плугарь, Владимир Николаевич.**

## Масс-спектрометрия производных 2, 3-полиметиленхиназолина. Изучение продуктов биотрансформации дезоксипеганина : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.10. - Ташкент, 1984. - 159 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Плугарь, Владимир Николаевич

ВВЕДЕНИЕ

РАЗДЕЛ I

МАСС-СПЕКТШ ПРОИЗВОДНЫХ 2,3-П0ММЕТИЛЕНХИНА30ЛИНА.

ГЛАВА I: ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

1.Масс-спектры соединений со скелетом хиназолина

2.Масс-спектры соединений со скелетом хиназолона

3.Масс-спектры соединений ряда 2,3-поли-метилен-3,4-дигидрохиназолина и -хиназолона

ГЛАВА II: ОБСУЭДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

1.Macс-спектры соединений ряда 2,3-три-метилен-3,4-дигидрохиназолина с заместителями в ароматической части молекулы

2.Масс-спектры соединений ряда 2,3-три-метилен-3,4-дигидрохиназолона-4 с заместителями в ароматической части молекулы

3.Масс-спектры 2,З-полиметилен-З,4-дигид-рохиназолонов-4 с различными заместителями у СС<£)

4.Фрагментация 2,З-полиметилен-1,2,3,4-тетрагидрохиназолина, -хиназолона-4 и их производных

- 3

РАЗДЕЛ П

ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТОВ БИОТРАНСШРМАЩИ АНТИХ0ЛИНЭСТЕРАЗН0Г0 ПРЕ

ПАРАТА ДЕЗОКСИПЕГАНИНА И ЕГО АНАЛОГА - ДЕЗОКСИВАЗИЦИНОНА В

ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ

ГЛАВА I: ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР1.

1.Применение различных физико-химических методов при изучении биотрансформации лекарственных препаратов

2.Биотрансформация некоторых хиназолоно-вых препаратов в организме животных и человека.

ГЛАВА П: ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

1.Качественный состав сумм метаболитов дезоксипеганина и дезоксивазицинона а) Строение метаболита с М\*214. б)Строение метаболита с М\* в)Строение метаболита с М+

2.Количественный анализ сумм метаболитов дезоксипеганина и дезоксивазицинона аЖалибровка прибора. бЖоличественное определение метаболитов

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

ВЫВОДЫ.