**Аннаев, Чарыгельды.**  
Химическая структура тритерпеновых гликозидов из Climacoptera transoxana и Salsola micranthera : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.10. - Ташкент, 1984. - 151 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Аннаев, Чарыгельды

ВВЕДЕНИЕ.

1. ТРИТЕРПЕНОВЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ D-ГЛЮКУРОНОВУЮ КИСЛОТУ И ОСОБЕННОСТИ ИХ СТРОЕНИЯ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)

2. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ РЯДА

ОЛЕАНЕНА (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР).

2.1. З-О-Гликозиды.

2.2. 28-0-Гликозиды.

2.3. 3,28-0-Бисгликозиды

2.4. Распад углеводных цепей и последовательность моносахаридных остатков

3. ТРИТЕРПЕНОВЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СЫМАСОРТЕВА TRANSOXAliA

ILJIK) BOTSGH

3.1. Общие сведения о физиологически активных веществах растении сем. Chenopodiacea©

3.2. Выделение и разделение гликозидов из

Climacoptera transoxana

3.3. Строение коптерозидов В и С

3.4. Строение коптерозида D

3.5. Строение коптерозидов Ей?.

3.6. Строение коптерозидов G и Н.

4. ТРИТЕРПЕНОВЫЕ ГЛИКОЗИДЫ SALSOLA MICRAHTHEHA BOTSGH

4.1. Выделение и разделение гликозидов

4.2. Строение салсолозидов С и D.

4.3. Строение салсолозида Е.

4.4. О биогенезе гликозидов Climacoptera transoxana

И Salsola micranth.era

4.5.Перечень структурных формул, встречающихся в'

разделах 3, 4 и 5.

4.6. Биологическая активность коптерозидов и салсолозидов.

5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

5.1. Общие сведения.

5.2. Тритерпеновые ГЛИКОЗИДЫ Glimacoptera transoxana

5.2.1. Выделение и разделение гликозидов.

5.2.2. Коптерозиды В и С.

5.2.3. Коптерозид D

5.2.4. Коптерозид Е

5.2.5. Коптерозид ?

5.2.6. Коптерозиды & и Н .III

5.3. Тритерпеновые ГЛИКОЗИДЫ Salsola micranthera

5.3.1. Выделение и разделение гликозидов.

5.3.2. Салсолозид С

5.3.3. Салсолозид з>

5.3.4. Салсолозид Е.

5.3.5. Лабораторный регламент получения препарата, обладающего гонадотропной активностью.

ВЫВОДЫ.

ЛИТЕРАТ УРА.