**Рожков, Владимир Вадимович.**

## Синтез и стереохимия производных I-окси и I-галогеназиридинкарбоновых эфиров : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Днепропетровск ; Москва, 1997. - 95 с.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Рожков, Владимир Вадимович

ВВЕДЕНИЕ.з

1. Производные 1-гидроксиазиридина.

1.1. Кофигурацинно стабильные 1-алкоксиазиридины (литературный обзор).

1.1.1. Синтез.

1.1.2. Химические свойства.

1.1.3. Оптически активные производные.

1.2. Синтез и исследование производных 1-гидроксиазиридина (обсуждение результатов).

1.2.1. Новые конфигурационно стабильные производные 1-гидро-ксиазиридина.

1.2.2. Перенос хиральности с асимметрического трехвалентного азота на углерод путем превращений 1-метоксиазиридин-2,2-дикарбонового эфира.

1.2.3. Диастереомерные производные 1-алкоксиазиридин-2,2-дикарбоновых кислот. Синтез, структура и абсолютная конфигурация

1.2.4. Спонтанное разделение на антиподы диамида 1-метоксиазиридин-2,2-дикарбоновой кислоты.

2. Производные 1-галогеназиридинов.

2.1. 1-Галогеназиридины (литературный обзор).

2.1.1. Синтез, строение и свойства.

2.1.2. Конфигурационная стабильность и оптически активные производные.

2.2. Синтез и исследование 1-галогеназиридинов (обсуждение результатов).

2.2.1. Производные 1-фторазиридинов.

2.2.2. Метиловые эфиры транс-2-трифторметилазиридин-З-карбоновой и 2-трифторметилазиридин-2-карбоновой кислот. Галогенирование с просттранственно более затрудненной стороны.

2.2.3. Новый метод синтеза замещенных 1-фторазиридинов.

3. Экспериментальная часть.

3.1. Производные 1-гидроксиазиридин-2,2-дикарбоновой кислоты.

3.2. Производные 1-галогеназиридинов.

ВЫВОДЫ.