**Багдади, Мухаммед Валид Ахмед.**

## Синтез и превращение ангидрооснований в ряду N- замещенных IH-индено (2,I-b) пиридинов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Москва, 1984. - 120 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Багдади, Мухаммед Валид Ахмед

ВВЕДЕНИЕ.

1. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.

I.I. Получение ангидрооснований.

1.1.1. Депротонирование четвертичных солей.

1.1.2. Дегидрирование соединений с пириндановым фрагментом.

1.1.3. Получение псевдоазуленов другими методами.

1.2.2. Электронные спектры

1.2.3. ИК спектры.

1.2.4. Спектры ЯМР

1.2.5. Масс-спектры

1.3. Химические свойства

1.3.1. Реакционная способность

1.3.2. Протонирование

1.3.3. Электрофильное замещение

1.3.4. Нуклеофильное замещение

1.3.5. Другие реакции

2. ОБСУВДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

2.1. Синтез исходных индено[2,1-Ъ]пиридинов и термическая дегидрогетероциклизация некоторых об-бензилазинов

2.2. Превращения I-замещенных Ш-индено[2,1- ь] -пиридинов

2.2Л. Реакции электрофильного замещения 1-метил-1Н

-индено [2,1-ъ] пиридина.

2.2.2. Нуклеофильное замещение и восстановление

I-метил-1Н-индено [2,1-ъ] пиридина.

2.2.3. Превращение 1-метил-1Н-индено[2,1-^пиридина при нагревании. Синтез производных 9-оксоиндено [2,1-ъ)пиридина

2.2.4. Синтез и превращение и -ацилиндено[2,1-ъ]-пиридинов

2.2.5. Циклизация 1-(нитро)фенацил-1Н-индено

-[2,1-ъ] пиридинов

2.3. Биологическая активность синтезированных соединений

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

ВЫВОДЫ.