**Тюрин, Алексей Анатольевич.**

## Молекулярный дизайн и биологическая активность производных азолов : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.03. - Уфа, 1999. - 218 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат химических наук Тюрин, Алексей Анатольевич

ВВЕДЕНИЕ.

Список используемых сокращений.

1. О ПРОБЛЕМЕ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО СИНТЕЗА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЗОЛОВ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).

1.1. Некоторые химические и биологические свойства производных азолов.

1.1.1. Характеристика некоторых моноциклических азольных систем - элементов полигетероциклов (имидазол, пиразол, пиримидин и пр.).

1.1.2. Свойства и получение производных бензимидазола. ^

1.1.3. Производные пурина и ксантина.

1.2. Анализ и обоснование целенаправленного синтеза азолов по видам их биологической активности.

1.2.1. Бронхолитическая активность.

1.2.2. Иммунотропная активность.

1.2.3. Антигельминтная активность.

1.2.4. Эмбриотропное действие.

1.3. Анализ зависимостей между структурой азолов и их биологической активностью.

1.4. Алгоритмы и методы исследования связи "структура -активность" и формализованного выбора объектов синтеза.