

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Синтез, строение и антибактериальная активность бициклических фторхинолонов.	16
1.1. Методы построения фторхинолонового остова.	16
1.2. Взаимосвязь структуры и антибактериальной активности	24
Список литературы	119
Глава 2. Синтез, строение и антибактериальная активность полициклических фторхинолонов.	148
2.1. [a]-Аннелированные фторхинолоны.	148
2.2. [b]-Аннелированные фторхинолоны.	162
2.3. [c]-Аннелированные фторхинолоны.	167
2.4. [d,e]-Аннелированные фторхинолоны	168
2.5. [f]-Аннелированные фторхинолоны	168
2.6. [g]-Аннелированные фторхинолоны.	170
2.7. [h]-Аннелированные фторхинолоны.	172
2.8. [i,j]-Аннелированные фторхинолоны	180
2.9. Тетрациклические [a,i,j]-аннелированные фторхинолоны	212
Список литературы	214
Глава 3. Другие виды биологической активности	227
3.1. Фторхинолоны, проявляющие противоопухолевую активность	227
3.2. Фторхинолоны, проявляющие туберкулостатическую активность . .	240

3.3. Фторхинолоны, проявляющие противовирусную активность	246
3.4. Фторхинолоны, проявляющие другие виды активности.	253
Список литературы	260
 Глава 4. Металлокомплексы фторхинолонкарбоновых кислот.	267
4.1. Синтез, структура и биологическая активность металлохелатов фторхинолонов	268
4.2. Исследование взаимодействия металлокомплексов с ДНК.	310
Список литературы	313
Дополнительная литература.	316