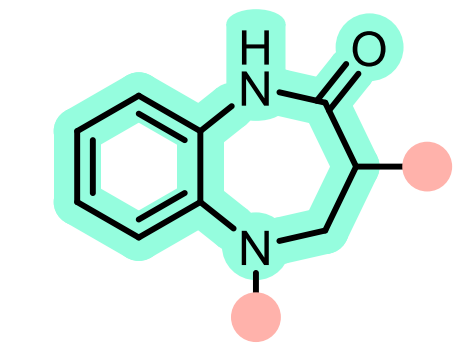
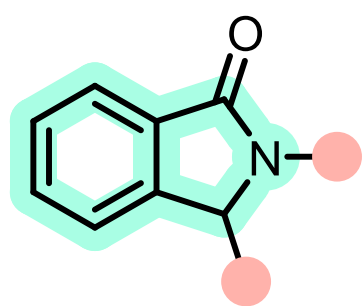
Идея:

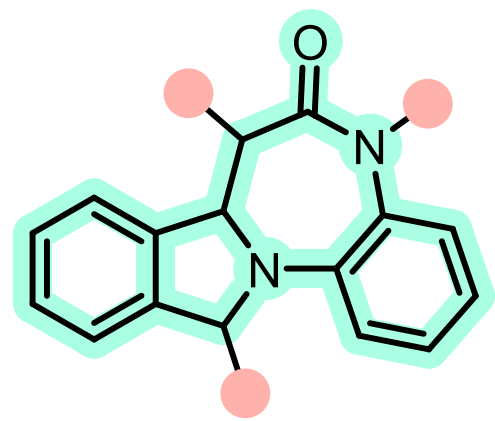
Комбинация двух фармакофорных фрагментов:



1,4-бензодиазепинон



изоиндолинон



3

Потенциальная высокая биологическая активность

План:

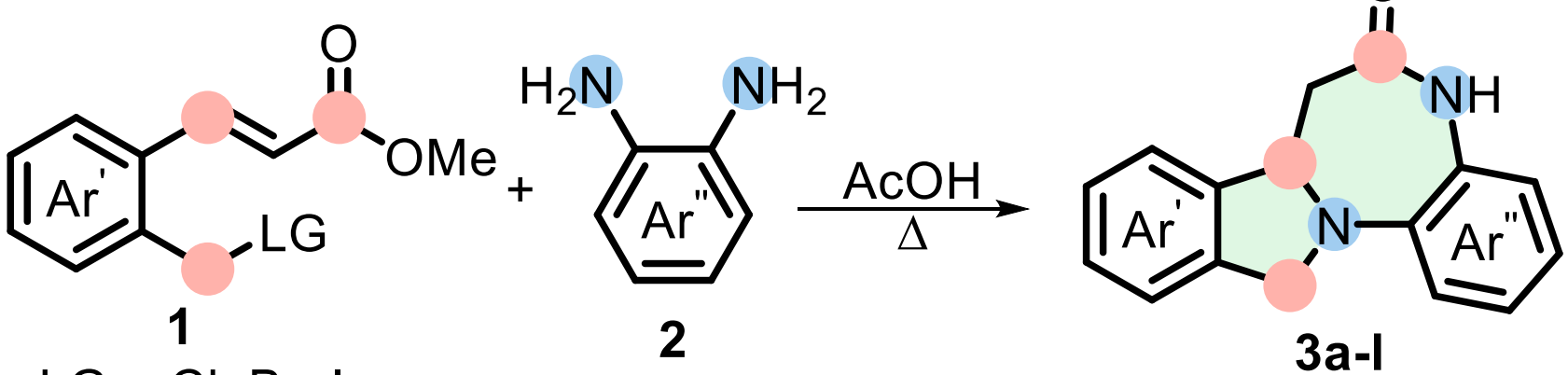
1 этап

Оптимизация условий и синтез серии соединений

2 этап

Исследование цитотоксичности (общей и в отношении раковых клеток)

Результат:



1

LG = Cl, Br, I

2

3a-l

✓ 12 примеров

✓ Простая одностадийная методика

✓ Исследованы различные бинуклеофилы

✓ низкий E-фактор