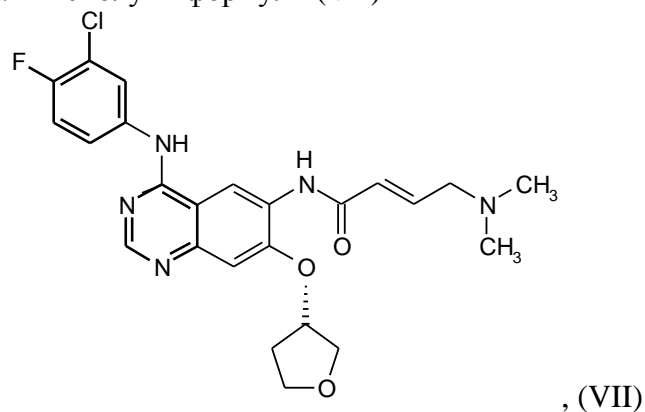
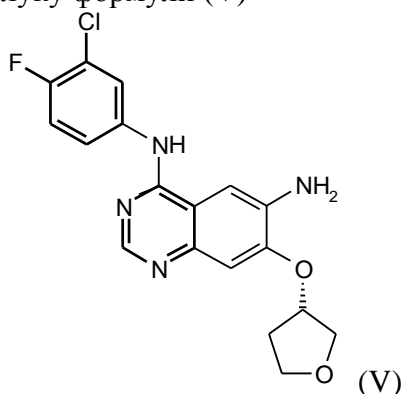


1. Спосіб одержання сполуки формули (VII)



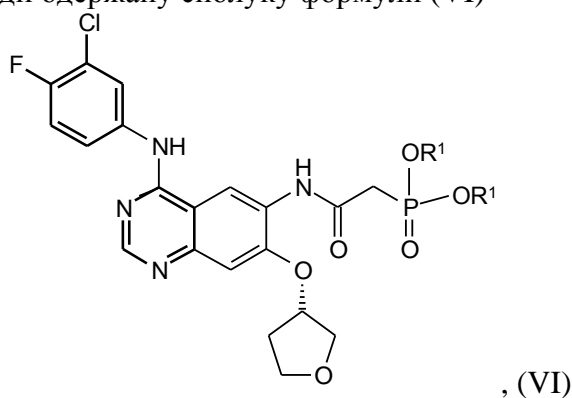
що включає наступні стадії синтезу

а) піддають взаємодії сполуку формули (V)

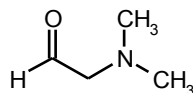


у відповідних розчинниках після відповідної активації з ді-(C₁-C₄алкіл)фосфонооцтовою кислотою та

б) піддають взаємодії одержану сполуку формули (VI)



у якій R¹ означає прямоланцюжкову або розгалужену C₁-C₄алкільну групу, з альдегідом формули



або з відповідним еквівалентом альдегіду з використанням придатних для цих цілей органічних або неорганічних основ.

2. Спосіб за п. 1, у якому на стадії б) використовують альдегід, одержаний in situ з відповідного (диметиламіно)ацетальдегіддіалкілацеталю.

3. Спосіб за п. 1, у якому на стадії а) як реагент використовують діетилфосфоноцтову кислоту.

4. Спосіб за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що на стадії б) як основу використовують ДБН (1,5-дізабіцикло[4.3.0]нон-5-ен), гідроксид натрію або гідроксид

калію.

5. Спосіб за п. 4, який **відрізняється** тим, що на стадії б) як основу використовують гідроксид калію.