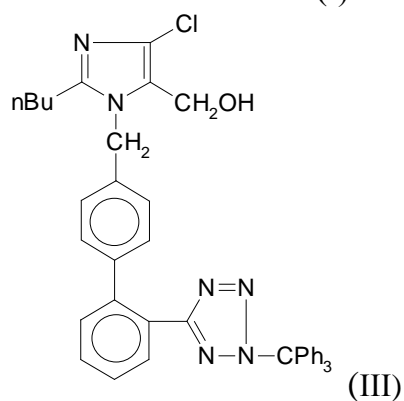
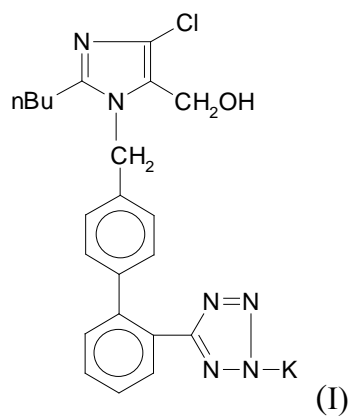


Изобретение касается способа получения лозартана калия формулы (I), химическое название которого: 2-н-бутил-4-хлор-1-[(2'-(тетразол-5-ил)-1,1'-бифенил-4-ил)метил]имидазол-5-метанол калия, с использованием как исходного соединения 2-н-бутил-4-хлор-1-[(2'-(2-трифенилметил-2Н-тетразол-5-ил)-1,1'-бифенил-4-ил)метил]-1Н-имидазол-4-метанола формулы (III). В соответствии с заявленным способом, соединение формулы (III) реагирует со спиртом формулы (VI), где R представляет собой C₁-C₄ линейную алкильную группу, при 0,1-1 эквивалента гидроксида калия. Конечный продукт формулы (I) удаляют после кристаллизации при замене растворителя, который используют, на апротонный или слабopотонный растворитель.



R-OH (VI)