Изобретение относится к способу синтеза соединения формулы (I):

$$H_3CO$$
 $N-R$ (I),

где R представляет группу *пара*-метоксибензила (PMB) или следующую группу:

$$\begin{array}{c|c} & \text{OCH}_3 \\ & \\ \text{H}_2 \\ & \text{H}_3 \\ \text{C} \end{array}$$

согласно которому соединение формулы (VII):

где R определен выше, подвергают реакции восстановления в присутствии $LiBH(Et)_3$, в органическом растворителе, для получения соединения формулы (I).

Применяется для синтеза ивабрадина и его аддитивных солей с фармацевтически приемлемой кислотой.

П. формулы: 11