

**94-0137**

Изобретение касается замещенных аминов в частности получения N-[2-(4- фторфенил)-1-метил]этил-N-метил-N-пропинил-амин, обладающего анти-депрессивным действием, что может быть использовано в медицине. Цель - создание нового более активного вещества указанного класса. Синтез ведут конденсацией соединений 4-F-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-CH<sub>2</sub>-CH(CH<sub>3</sub>)-NH-CH<sub>3</sub> и В-R, где В = галогид, R = CH<sub>2</sub>-C≡CH; CH<sub>2</sub>-СВг≡CH<sub>2</sub>. В случае когда R = CH<sub>2</sub>-СВг≡CH<sub>2</sub>, полученный продукт подвергают дегидрогалогенированию и целевой продукт выделяют в виде рацемата, L- изомера, свободном виде или в виде нужной соли. Новые соединения менее токсичны, более активны и более селективны в части испытании *in vitro* на гомогенате крысиного мозга и печени.

П. формулы: 1