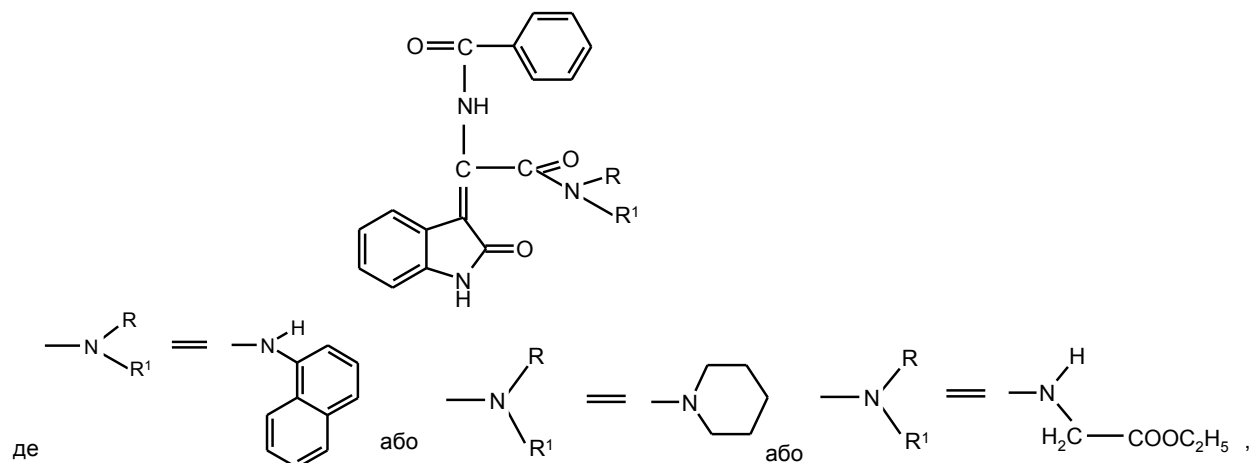


Изобретение относится к химико-фармацевтической области и касается индивидуальных химических соединений с биологической активностью, в частности N-R,R¹-амидов (2Z)-(бензоиламино)(2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)уксусной кислоты с ноотропным действием.

В основу изобретения поставлена задача создания химических соединений, которые проявляют высокую ноотропную активность при низкой токсичности и могут использоваться в качестве действующего вещества в составе фармацевтических препаратов разных лекарственных форм.

Задача решается путем синтеза индивидуальных химических соединений N-R,R¹-амидов (2Z)-(бензоиламино)(2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)уксусной кислоты общей формулы:



имеющих ноотропную активность.