

НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ ДИГИДРОХИНОКСАЛИНОВ

Савко П.Ю.^а, Рожков С.С.^б

^аЯрославский Государственный Педагогический Университет им. К.Д. Ушинского,
150000, Ярославль, Которосльская набережная, 46
e-mail: polina.savko.1997@mail.ru

^бЦентр трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова,
150064, Ярославль, Технопарковая, 11/2

Производные дигидрохиноксалинов зачастую проявляют различные виды биологической активности, и в настоящее время находят применение в качестве антимикробных, противогрибковых, антидепрессантных и других препаратов. В связи с этим интерес к удобным и практичным методам синтеза производных дигидрохиноксалинов остаётся актуальной задачей. Нам удалось разработать новый метод, позволяющий получать продукты с более высокими выходами и чистотой. Синтезированные нами соединения могут найти применение при создании комбинаторных библиотек для биоскрининга новых лекарственных средств. Структура соединений была подтверждена методами ЯМР 1H и 13C спектроскопии.

