

## ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫЕ 2-МЕТИЛ-3-АЛКИЛХИНОЛИНЫ - НОВЫЙ КЛАСС ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**Рушак Надежда Ивановна, аспирант, ассистент,  
Прикарпатский национальный университет им. Василя Стефаника;  
Цапко Татьяна Александровна, кандидат фармацевтических наук, ассистент,  
Национальный фармацевтический университет;  
Зубков Вадим Алексеевич, кандидат химических наук, доцент, докторант,  
Национальный фармацевтический университет**

*Сообщение посвящено целенаправленному поиску новых соединений с множественной фармакологической активностью в ряду 2-метил-3-алкилзамещенных производных хинолинов, который проводится в Национальном фармацевтическом университете (г. Харьков).*

**Ключевые слова:** 3-алкилзамещенные хинолины, нейротропная активность.

*This report is about research of new compounds among 2-methyl-3-alkylquinoline derivatives with multiple pharmacological activity that has been carried out in the National University of Pharmacy (Kharkov).*

**Key words:** 3-alkylsubstituted quinolines, neurotrophic activity.

Согласно данным ВОЗ, вклад психических и психосоматических заболеваний составляет более чем 12% в общей структуре заболеваемости населения планеты [1]. Анализ рынка психофармакологических средств за последние 20 лет показывает, что мировое потребление данной группы препаратов увеличилось более чем в 5 раз, что объясняется их использованием не только в психиатрической, но и во внепсихиатрической практике. При этом в последнее время препараты данной группы все чаще используются и психически здоровыми людьми для программирования и управления сном, улучшения памяти, повышения комфортности и т.д.

Лечение психических заболеваний, вне всякого сомнения, носит комплексный характер, успех которого зависит от многих факторов. На сегодняшний день одна из важнейших ролей отводится фармакотерапии, что, безусловно, требует постоянного расширения арсенала лекарственных средств психо- и нейротропного действия. На протяжении последних десятилетий в области клинической психофармакологии прослеживается четкая тенденция: при разработке и внедрении нового препарата безусловным приоритетом становится его переносимость и безопасность для потенциального потребителя – пациента. Таким образом, поиск средств, отвечающим вышеназванным

