

14. Клиническая фармакология лекарственных средств, для терапии анемий в образовательном процессе / И.А. Савенко [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 8. С. 132-134.

15. Клиническая фармакология лекарственных средств, для терапии ВИЧ – инфекции в образовательном процессе / А.В. Арлыт [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 8. С. 43 – 47.

16. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в педиатрии в образовательном процессе студентов / А.М. Куянцева [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2013. № 10-2. С. 307-308.

17. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении стенокардии / Т.А. Лысенко [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2013. № 3. С. 150-151.

18. Клиническая фармакология противоэпилептических средств в образовательном процессе студентов / Т.А. Лысенко [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 12-1. С. 19-22.

19. Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов в образовательном процессе студентов / Е.Е. Зацепина [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 8. С.48 – 49.

20. Клиническая фармакология пероральных сахароснижающих лекарственных средств в обучении студентов фармацевтических вузов / А.В. Сергиенко [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 10. С.17 – 20.

21. Клиническая фармакология средств, применяемых при сифилисе / М.Б. Мамучиева [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 7. С.127.

22. Моделирование патологических состояний кожи у крыс и мышей / Д.А. Бондаренко [и др.] // Цитокины и воспаление. 2010. Т9.–№ 4. С. 28 – 31.

23. Осложнения хламидийной инфекции / К.О. Нагапетян [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. Т. 2013. № 6. С. 72-73.

24. Особенности кардиогемодинамики при применении золотила у лабораторных животных / М.Н. Ивашев [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 2012. Т. 17. № 4-1. С. 168-171.

25. Противовоспалительная активность настоя травы шалфея мускатного (*salvia sclarea* L., *lamiaceae*) / Е.А. Губанова [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия, Биология, Фармация. 2009. № 2. С. 165. 166.

26. Противовоспалительная активность экстракта травы татарника колючего / Л.Р. Иванова [и др.] // Фармация. 2007. № 4. С. 39 – 40.

27. Пути совершенствования преподавания клинической фармакологии / М.Н. Ивашев [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 8. С. 82 – 84.

28. Ремоделирующая активность адаптивной репарации экстракта жирного масла льна в экспериментальной фармакологии / Е.Е. Зацепина [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.–2013. № 1. С. 112-113.

29. Синтез и биологическая активность N – гетероциклических производных 1, 4 – дигидро – 4 – оксопиримидина / И.П. Кодониди [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2012. № 4. С. 19-27.

30. Сулейманов, С.Ш. Инструкции по применению лекарственных препаратов: закон новый, проблемы прежние / С.Ш. Сулейманов, Я.А. Шамина // Проблемы стандартизации в здравоохранении. 2011. № 11-12. С.13-16.

31. Целенаправленный поиск и фармакологическая активность ГАМК-положительных соединений / И.П. Кодониди, А.В. Арлыт, Э.Т. Оганесян, М.Н. Ивашев // Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования «Пятигорская гос. фармацевтическая акад. Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», Кафедры органической химии и фармакологии. – Пятигорск, 2011.

32. Экстракт жирного масла арахиса и его адаптивно – репаративная активность на модели ожога / Е.Е. Зацепина [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2012. № 12. С.99-100.

33. Экстракт жирного масла рапса и его адаптивное воздействие на пролиферативную фазу у крыс / Е.Е. Зацепина [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. –2013. № 3. С.10-11.

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ЛОРНОКСИКАМА

Сергиенко А.В., Савенко И.А., Арлыт А.В.,
Ивашев М.Н.

*Пятигорский медико-фармацевтический институт,
филиал ГБОУ ВПО Волг ГМУ Минздрава России,
Пятигорск, e-mail: ivashev@bk.ru*

Нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП) широко применяются в терапии состояний, сопровождающихся воспалением и болевым синдромом. Хотя в настоящее время известно уже около ста НПВП различных классов, поиск новых препаратов этой группы продолжается [1].

Цель исследования. Определить перспективный препарат.

Материал и методы исследования. Анализ научных публикаций.

Результаты исследования и их обсуждение. Такие широко используемые в настоящее время анальгетики, как метамизол (анальгин), входящий в состав некоторых комбинированных препаратов (баралгин, максиган и т.д.), а также более современный кеторолак, имеют неблагоприятный профиль побочных эффектов и низкие противовоспалительные свойства, в то время как у большинства других НПВП анальгетические свойства недостаточны. Большой интерес врачей вызвало появление на фармацевтическом рынке препарата лорноксикам, выпускаемого под торговой маркой ксефокам. Проведенные исследования показали, что в суствах длительное время сохраняется активность препарата – даже в то время, когда в плазме его концентрация снижается. Лорноксикам полностью метаболизируется в печени, примерно одна треть которых выводится почками с мочой, а две трети – печени и кишечником, при этом энтеропеченочная циркуляция отсутствует. Выявленные взаимодействия лорноксикама с другими лекарственными препаратами типичны для НПВП в целом. Необходимо проявлять осторожность при введении лорноксикама одновременно с высокими дозами аспирина и даже низкими дозами метотрексата, дигоксина (особенно при почечной недостаточности средней и тяжелой стадии).

Список литературы

1. Сулейманов, С.Ш. Инструкции по применению лекарственных препаратов: закон новый, проблемы прежние / С.Ш. Сулейманов, Я.А. Шамина // Проблемы стандартизации в здравоохранении. 2011. № 11-12. С.13-16.