
СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Лукиячук В. Д., Сейфуллина И. И., Литвиненко Д. Ф.,
Марцинко О. Е. Фармакологические свойства органических
и координационных соединений германия – современные представления.....3
Чекман И. С. Научно-медицинские основы преподавания нанофармакологии 14

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ НЕЙРОФАРМАКОЛОГИИ

- Горбачева С. В., Беленичев И. Ф., Кучеренко Л. И. Механизмы эндогенной
нейропротекции при использовании модуляторов тиол-дисульфидной системы
в условиях экспериментального нарушения мозгового кровообращения..... 24
Носач С. Г., Беленичев И. Ф., Александрова Е. В., Левич С. В.,
Рыженко В. П. Антиоксидантный механизм нейропротективного действия
производного 3-метилксантина (С-3) в условиях внутримозгового
кровоизлияния 31
Холодняк С. В., Бухтиярова Н. В., Шабельник К. П., Берест Г. Г.,
Беленичев И. Ф., Коваленко С. И. Направленный поиск противосудорожных
агентов среди спиропроизводных с 2-арил-5,6-дигидро-[1,2,4]триазоло[1,5-с]
хиназолиновым фрагментом 39

В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

- Белай И. М., Михайлюк Е. О., Цыс А. В., Шабельник К. П., Коваленко С. И.,
Остапенко А. А. Анальгетическая активность производных 1,2,4-триазола
на этапе первичного фармакологического скрининга 48
Головенко Н. Я., Валиводзь И. П., Жукова Н. А., Ларионов В. Б. Участие
фенобарбитал-индуцированных изоформ CYP450 в О-дезалкоксилировании
¹⁴C-этоксазепам 53
Дронова М. Л. Терапевтическая эффективность
1-[4-(1,1,3,3-тетраметилбутил) фенокси]-3-(N-бензилгексаметилениминий)-
2-пропанол хлорида на моделях *in vivo*..... 60
Добреля Н. В., Карацуба Т. А., Гула Н. С., Дуняк Ю. О., Бойцова Л. В.,
Данова И. В., Тишкин С. М., Хромов А. С. Коррекция нарушений гемостаза
при острой массивной кровопотере липосомальными препаратами..... 66
Иванов Л. В., Ляпунов А. Н., Картель Н. Т., Нардид О. А., Черкашина Я. О.,
Деримедведь Л. В. Сравнительное изучение влияния ряда фармацевтических
вспомогательных веществ на микровязкость мембран эритроцитов крови
человека и крыс методом спиновых зондов 72
Калько Е. А., Дроговоз С. М., Захарко Н. В., Юдкевич Т. К. Влияние
токсических доз парацетамола на циркадианный ритм прооксидантно-
антиоксидантного гомеостаза..... 81
Мешкова Н. О., Мищенко О. В., Олейник В. Л., Олейник Г. М.,
Шарыкина Н. И. Исследование цитотоксического действия
производных хиназолина 87
Мохорт Н. А., Кутовой Ю. М. Исследование защитных эффектов
фармакологического прекондиционирования производными имидазо[1,2-а]
азепиния на функционирование сердца крыс *in vivo* в условиях региональной
ишемии 91
Попов А. С., Шебеко С. К., Зупанец И. А., Шаламай А. С. Исследование
влияния препарата «Диклокор» на спонтанную болевую реакцию
в эксперименте 97

ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИКИ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА, ФАРМАКОЭКОНОМИКИ

- Делян Е. П. Аминокислотный состав надземных органов растений
рода *Sonchus* 102