

---

---

# ЗМІСТ

---

## У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

*Бондаренко Л. Б., Карацуба Т. А., Хавич О. О., Шаяхметова Г. М., Шарикіна Н. І., Коваленко В. М., Левицька Н. В., Полковниченко К. В., Калачінська М. М.* Ефект етил 2-(хіназолін-4-іламіно)-4,5,6,7-тетрагідробензо[*b*]тіофен-3-карбоксилат гідрохлориду на ДНК, РНК та білки хроматину й показники стану антиоксидантної системи в карциномі Герена та незмінених тканинах матки щурів ..... 383

*Деримедвідь Л. В., Коранг Л. А.* Антиокиснювальні й антицитолітичні властивості екстракту листя лепехи звичайної ..... 393

*Дуюн І. Ф., Мазулін А. В., Беленичев І. Ф., Абрамов А. В.* Изучение эффективности липофильного экстракта травы *Achillea collina J. Becker ex Reichenb* на модели термического ожога у крыс ..... 399

*Луценко Р. В., Цивунін В. В., Койро О. О., Лар'яновська Ю. Б.* Експериментальне дослідження кардіопротекторної дії 2-гідрокси-N-нафтален-1-іл-2-(2-оксо-1,2-дигідро-індол-3-іліден)-ацетаміду ..... 407

*Харченко Ю. В., Дьомшина О. О., Андрейко Т. Г., Бондаренко О. О., П'єржиновська К. О., Ушакова Г. О., Жилюк В. І.* Порівняльна характеристика гепатопротекторних ефектів фіксованої комбінації іпідакрину/фенібуту, пре/пробіотиків і S-аденозил- L-метіоніну за умов ізоніазид-рифампіцинового ураження печінки в щурів ..... 417

## ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ

*Шаяхметова Г. М., Коваленко В. М., Басовська О. Г., Возна А. В.* Клінічні біохімічні показники сироватки крові здорових статевозрілих білих щурів-самців (ретроспективна оцінка) ..... 428

## ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИКИ, ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ, ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

*Іванов Л. В., Щербак О. В., Кравченко В. Г., Деримедвідь Л. В., Безугла О. П.* Вивчення спорідненості до мембран допоміжних речовин й фармакологічно активних інгредієнтів методами флуоресцентних і спінових зондів ..... 434

## ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ДОСЛІДНИКІВ

Непролиферативные и пролиферативные поражения женской репродуктивной системы крыс и мышей ..... 443

## ОСОБИСТОСТІ

Надія Іванівна Шарикіна. До ювілею з дня народження (14 грудня 1939 року) ..... 450

**СОДЕРЖАНИЕ** ..... 451

**CONTENT** ..... 452

---

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

- Бондаренко Л. Б., Карацуба Т. А., Хавич О. А., Шаяхметова А. М., Шарыкина Н. И., Коваленко В. Н., Левицкая Н. В., Полковниченко К. В., Калачинская М. Н.* Эффект этил 2-(хиназолин-4-ил амино)-4,5,6,7-тетрагидробензо[*b*]тиофен-3-карбоксилат гидрохлорида на ДНК, РНК, белки хроматина и показатели состояния антиоксидантной системы в карциноме Герена и неизмененных тканях матки ..... 383
- Деримедведь Л. В., Коранг Л. А.* Антиокислительные и антицитолитические свойства экстракта листьев аира обыкновенного ..... 393
- Дуюн И. Ф., Мазулин А. В., Беленичев И. Ф., Абрамов А. В.* Изучение эффективности липофильного экстракта травы *Achillea collina J. Becker ex Reichenb* на модели термического ожога у крыс ..... 399
- Луценко Р. В., Цывунин В. В., Койро О. О., Ларьяновская Ю. Б.* Экспериментальное исследование кардиопротекторного действия 2-гидрокси-N-нафтален-1-ил-2-(2-оксо-1,2-дигидро-индол-3-илиден)-ацетамида ..... 407
- Харченко Ю. В., Демшина О. А., Андрейко Т. Г., Бондаренко А. А., Пиержиновская Е. А., Ушакова Г. А., Жилук В. И.* Сравнительная характеристика гепатопротекторных эффектов фиксированной комбинации ипидакрина/фенибута, пре/пробиотиков и S-аденозил-L-метионина в условиях изониазид-рифампицинового поражения печени у крыс ..... 417

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТОКСИКОЛОГИИ

- Шаяхметова А. М., Коваленко В. Н., Басовская А. Г., Возная А. В.* Клинические биохимические показатели сыворотки крови здоровых половозрелых белых крыс-самцов (ретроспективная оценка) ..... 428

## ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИКИ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА, ФАРМАКОЭКОНОМИКИ

- Иванов Л. В., Щербак Е. В., Кравченко В. Г., Деримедведь Л. В., Безуглая Е. П.* Изучения сродства к мембранам вспомогательных веществ и фармакологически активных ингредиентов методами флуоресцентных и спиновых зондов ..... 434

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

- Непролиферативные и пролиферативные поражения женской репродуктивной системы крыс и мышей ..... 443

## ЛИЧНОСТИ

- Надежда Ивановна Шарыкина. К юбилею со дня рождения (14 декабря 1939 года) ..... 450

- CONTENT** ..... 452
-

---

---

# CONTENT

---

## IN SCIENTIFIC LABORATORIES

- Bondarenko L. B., Karatsuba T. A., Khavich O. O., Shayakhmetova G. M., Sharykina N. I., Kovalenko V. M., Levitskaya N. V., Polkovnichenko K. V., Kalachinskaya M. M.* The effect of ethyl 2-(quinazolin-4-yl amino)-4,5,6,7-tetrahydrobenzo[b]thiophene-3-carboxylate hydrochloride on DNA, RNA and chromatin proteins and antioxidant system state in Guerin carcinoma and unchanged uterine tissues..... 383
- Derymedvid L. V., Korang L. A.* Antioxidant and anticytolytic properties of *Acorus calamus* leaf extract ..... 393
- Duyun I. F., Mazulin O. V., Belenichev I. F., Abramov A. V.* Study of the effectiveness of the lipophilic extract from herb *Achillea collina* *J. Becker ex Reichenb* under thermal burn model in rats ..... 399
- Lutsenko R. V., Tsyvunin V. V., Koירו O. O., Laryanovskaya Yu. B.* Experimental study of the cardioprotective effect of 2-hydroxy-N-naphthalen-1-yl-2-(2-oxo-1,2-dihydro-indol-3-ylidene)-acetamide ..... 407
- Kharchenko Yu. V., Dyomshina O. A., Andreiko T. G., Bondarenko A. A., Pierzhinovska K. A., Ushakova G. A., Zhilyuk V. I.* Comparative characteristic of hepatoprotective effects of fixed combination of ipidacrin/penibute, pre/probiotics and S-adenosyl-L-methionine in conditions of isoniazid-rifampicin liver injury in rats ..... 417

## GENERAL ISSUES OF DRUG TOXICOLOGY

- Shayakhmetova G. M., Kovalenko V. M., Basovska O. G., Vozna A. V.* Clinical biochemical parameters of healthy adult white male rats blood serum (retrospective assessment)..... 428

## ISSUES OF PHARMACY, PHARMACEUTICAL MARKET, PHARMACOECONOMICS

- Ivanov L. V., Shcherbak O. V., Kravchenko V. G., Derymedvid L. V., Bezugla O. P.* Studying of membranes affinity for auxiliary substances and pharmacologically active ingredients by methods of fluorescent and spin probes ..... 434

## INFORMATION FOR RESEARCHERS ..... 443

## PERSONALITY ..... 450

---