

Фізіологічний журнал

том 47 № 2 2001

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Алексеева І.М., Янчій Р.І.* Від антиретиккулярної цитотоксичної сироватки Богомольця до моноклональних антитіл 3
- Струтинський Р. Б., Мойбенко О. О., Ягупольський Л. М., Юзьків М. Я., Квоціна Л. І., Шиш А. М.* Дослідження кардіопротекторних ефектів нового фтормісного активатора АТФ-залежних калієвих каналів 16
- Осипенко В.М., Дегтяр В.Є., Найдьонов В.Г., Шуба Я.М.* Вплив статевих гормонів на калієві канали HERG, експресовані в ооцитах *Xenopus* 24
- Веселовська Н.М., Веселовський М.С.* Іонні струми, що забезпечують електричну збудливість ізольованих гангліозних клітин сітківки ока щурів 32
- Луговський С.П.* Вплив мікроелементів заліза та цинку на всмоктування свинцю слизовою оболонкою різних відділів тонкої кишки щурів 41
- Лагодич Т.С., Карвацький І.М., Шевчук В.Г.* Вплив L-аргініну на розвиток експериментальної гіперфункції та гіпертрофії міокарда 46
- Кургалюк Н. М.* Вплив модифікації продукції оксиду азоту L-NNA на стан системи антиоксидантного захисту і перекисного окиснення ліпідів у крові та тканинах щурів з різною резистентністю до гіпоксії 52
- Петрина Л.Г.* Вплив іонізуючого випромінювання на динаміку кінцевих продуктів перекисного окиснення ліпідів у крові тварин 60
- Ещенко В.А., Бовт В.Д., Малько М.М., Прохватилова А.В., Кучковський О.М.* Вміст цинку в панкреатичних острівцях і гіпокампі при дії фізіологічних і надзвичайних подразників 66
- Палієнко І. А.* Спектральний аналіз серцевого ритму при латералізованих світлоколірних стимуляціях рецепторних полів мозку 70
- Севериновська О.В., Мурзін О.Б.* Вплив пасивного та активного відпочинку на реципрокну взаємодію м'язів передпліччя людини 74
- Харченко Н.К., Синицький В.Н., Ковтун Т.В.* Порівняльний аналіз впливу алкогольної та опійної інтоксикації на функціональний стан печінки 81

<i>Коробейніков Г.В.</i> Функціональний стан організму та розумова працездатність людей різного віку	87
<i>Літвінова Л.Б.</i> Функціональна активність яєчників андрогенізованих щурів під час статевого дозрівання	93
<i>Gerashchenko Bogdan I., Hosova Hirochi.</i> Model for regulation of non-muscle myosins	100

Методика

<i>Копаниця М. В., Василінін Г. Б., Федорова О. А., Чеховський В. П., Жук О. В., Зіньковський В. Г.</i> Використання реакції акустичного здригання мишей для фармакодинамічної оцінки дії етанолу	106
---	-----

Уважаемые коллеги!

14–19 мая 2001 г. в г. Суздаль состоится 3-я Международная конференция “Биологические основы индивидуальной чувствительности к действию психотропных препаратов”. Организатор конференции – Институт фармакологии РАМН. Оргкомитет планирует установить небольшой доступный оргвзнос, обеспечит транспортом по маршруту Москва–Суздаль и обратно. Для участия в работе конференции будут приглашены ведущие исследователи России и из зарубежа. Организаторы конференции будут рады видеть украинских нейробиологов среди своих участников и надеются на восстановление научных контактов.

Телефоны для информации: (095) 151-18-81, факс (095) 151-12-61.
Москва 125 315, ул. Балтийская 8, Институт фармакологии

Председатель Оргкомитета – директор института,
проф. Акад. РАМН С. Б. Середенин

С наилучшими пожеланиями и глубоким уважением, А.В.Калуев
Директор ЦФБП (Киев),
Директор Центра нейробиологических исследований (Москва)

6-я Междисциплинарная конференция по биологической психиатрии «Стрессорное поведение человека и животных»

Россия, Москва, гостиница «Университетская», 25–26 октября 2001 г.
Регистрация до 1 августа 2001 г.

Центр физиолого-биохимических проблем (Москва)
тел.-факс (095) 964-84-97
E-mail: centre@tsua.net и cpbr@mail.ru
<http://cpbrconferences.homestead.com>