

Фізіологічний журнал

том 48 № 1 2002

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Сагач В.Ф., Дмитрієва А.В., Шиманська Т.В., Надточій С.М. Фактор, який вивільнюється під час реперфузії ішемізованого серця, дослідження впливу на міокард, коронарні та периферичні судини	3
Макаренко М. В., Лизогуб В. С., Петренко Ю. О., Бібік Т. А., Явник О. Е., Юхименко Л. І. Функціональний стан центральної нервової системи за умов переробки інформації різного ступеня складності у осіб з різним рівнем рухливості нервових процесів	9
Лісіаний М. І., Любич Л. Д., Маркова О. В., Бєльська Л. М. Дослідження гуморальних аутоімунних реакцій до нейроспецифічних білків у разі експериментального алергічного енцефаломіеліту на етапах патогенезу та імунокорекції алогенною нервовою тканиною	15
Яроцький В. В., Сагач В. Ф., Марченко С. М. Вплив агоністів адренорецепторів і циклічних нуклеотидів на мембраний потенціал ізольованого шару ендотеліальних клітин аорти кроля	25
Пішак В. П., Роговий Ю. Є., Філіпова Л. О., Степанова Є. С. Патогенетичне значення простаноїдів у порушенні реабсорбції іонів натрію за умов розвитку гострої ниркової недостатності	30
Говоруха Т. М., Назаренко А. І., Жаліло Л. І., Філь Г. Б., Бабан В. М., Середенко М. М. Порушення процесів жовчовиділення при тканинній гіпоксії та спроби їх корекції	35
Коваль С. Б., Коваленко Т. М., Середенко М. М. Участь тромбоцитів у фізіологічному та ускладненому гестаційному процесі	41
Черченко А. П., Тодор І. М. Зміни енергетичного метаболізму в тканинах мозку кролів при бемегридовому кіндолінгу	50
Нейко Є. М., Яцишин Р. І. Интерлейкін-1 та інтерлейкін-2 у патогенезі системної склеродермії	56
Літвінова Л. Б., Вакула В. М. Вплив відновлених 5 α -андрогенів на статеве дозрівання самиць щурів	62
Петрина Л. Г. Динаміка та дозові залежності порушення синтезу РНК і ДНК у тимусі опромінених тварин	67

<i>Карбашевська Н. Я., Блюм І. О., Цудзевич Б. О.</i> Активність антиоксидантних ферментів у органах і крові щурів за умов гравітаційного навантаження	75
<i>Громакова І. А., Зільберман С. Ц., Коноваленко О. О.</i> Вікові особливості перебігу експериментального гіпотиреозу у щурів	80
<i>Гарбузова В. Ю.</i> Інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантна активність артеріальної і венозної стінки в динаміці розвитку гіпервітамінозу D	87
<i>Лабунець І. Ф.</i> Диференціювання тимоцитів при старінні: роль пептидних факторів епіфіза	91
<i>Гоцуляк Я. М., Бердиєва Т. К., Ліберт С. В.</i> Вплив блокаторів кальцієвих каналів Т-типу на спонтанне мейотичне дозрівання оваріальних ооцитів мишій <i>in vitro</i>	98

ОГЛЯДИ

<i>Костюк О. П., Костюк П. Г.</i> Спільні механізми в ушкоджуючому впливі гіпоксії та гіперглікемії на нейрональні функції	102
<i>Кізуб І. В., Павлова О. О., Сагач В. Ф., Соловйов А. І.</i> Сучасні уявлення про механізми впливу гіпоксії на тонус кровоносних судин	112