

# Фізіологічний журнал

том 49 № 2 2003

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

Вступне слово	
Голови оргкомітету III Міжнародного симпозіуму	
“Актуальные проблемы биофизической медицины” академіка П.Г. Костюка . . . . .	3
Вступне слово	
віце-президента АМН України, академіка НАН і АМН України	
Ю.І. Кундієва . . . . .	4
Вступне слово	
начальника Управління Космічних	
наукових програм НКАУ проф. О.П. Федорова . . . . .	5
<i>I.C. Magura</i> Мозкова ішемія-гіпоксія та біофізичні механізми нейродегенеративних і нейропротекторних впливів . . . . .	7
<i>B.Я. Березовський</i> Специфічні та неспецифічні ефекти електромагнітних випромінювань у біологічних об'єктах . . . . .	13
<i>L.A. Пиріг, В.Я. Березовський, I.O. Дудар</i> Інфрачервона стимуляція потовиділення як засіб корекції гомеостазу у осіб з порушенням ниркової діяльності . . . . .	25
<i>P.P. Чаяло, B.P. Грубник</i> Характеристика показників біологічного окиснення при дії електромагнітного випромінювання міліметрового діапазону на організм людини . . . . .	30
<i>C.O. Гуляр, Ю.П. Лиманський</i> Механізми первинної рецепції електромагнітних хвиль оптичного діапазону . . . . .	35
<i>P.B. Стрелков</i> Применение прерывистой нормобарической гипоксической стимуляции у практически здоровых людей . . . . .	45
<i>B.C. Астахова, Л.М. Панченко</i> Вплив штучного гірського повітря на стан імунної системи пацієнтів з ортопедо-травматологічною патологією та імуносупресією . .	50
<i>A.H. Булахов, A.G. Николаева, Э.А. Доценко, Г.И. Юпатов</i> Состояние бронхолегочного аппарата человека при гипобарической гипоксии и адаптации к ней . . . . .	53

<i>I.Г. Літовка, О.П. Березовська</i> Киснева депривація як ініціатор остеогенезу при гіпокінезії .....	58
<i>П.А. Каліман, К.В. Стрельченко, Т.В. Баарнік, І.В. Нікітченко, Н..М. Іншина, О.В. Павиченко, В.П. Филимоненко</i> Метаболізм гему та гемопротеїнів і деякі показники антиоксидантної системи в еритроцитах і тканинах щурів при фенілгідразиновій анемії .....	66
<i>О.А. Владимиров, Н.І. Тоффан</i> Дослідження ролі системи L-аргінін–НО з метою профілактики та лікування серцево-судинних захворювань вагітних .....	73
<i>В.Я. Березовський, О.Г. Чака, П.В. Лахін</i> Вплив кисневої депривації на розвиток остеодистрофії при дефіциті навантаження .....	79
<i>Л.Л. Чеботарьова, Г.С. Чеботарьов</i> Застосування низькоенергетичних електромагнітних впливів при діабетичних поліневропатіях .....	85
<i>В.І.Лузін, А.П.Похвалітий, С.Л.Кучеренко, Є.П.Бережний</i> Вплив електромагнітних полів на хімічний склад регенерату кістки при пластичі дефектів керамічним гідроксилапатитом .....	91
<i>Е.О.Ромоданова, Т.С.Дюбко, Т.Ф.Морозова, О.Д.Рошаль, В.Б.Дістанов, Ю.О.Гуркаленко</i> Вплив низькоенергетичного лазерного випромінювання на структуру та властивості молекули білка за умов неспецифічного поглинання енергії .....	96
<i>В.О. Лопата, В.Я. Березовський, М.І. Левашов, В.М. Киснко</i> Класифікація та огляд засобів гіпокситерапії .....	100
<i>Л.А. Гвозденко, І.М. Чередніченко</i> Оцінка енергетичного навантаження, створюваного видимим випромінюванням природних і штучних джерел .....	106
<i>Ю.В. Мітін, Ю.В. Шевчук, Т.С. Брюзгіна</i> Ліпідний комплекс піднебінних мигдаликів в нормі та при патології .....	111
<i>Н.В. Пасечнікова</i> Вплив лазерного випромінювання на структури очного дна ....	114
<i>С.Е. Казакова, О.А. Топоркова, В.Г. Пінькас, І.Ю. Ватанська</i> Психосоматичні порушення у ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС, які перенесли інсульт ...	120