

# Фізіологічний журнал

ТОМ 54 № 2 2008

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## Зміст

### МАТЕРІАЛИ V МІЖНАРОДНОГО СИМПОЗИУМУ

“АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БІОФІЗИЧНОЇ МЕДИЦИНИ” КИЇВ, 2007 р.

- Вступне слово академіка НАН і АМН України П.Г. Костюка . . . . . 3
- Березовский В.А. Качество жизни и биофизическая медицина . . . . . 5
- Сазонтова Т.Г., Анчишкина Н.А., Жукова А.Г., Бедарева И.В., Пылаева Е.А.,  
Кривенцова Н.А., Полянская А.А., Юрасов А.Р., Архипенко Ю.В. Роль активных  
форм кислорода и редокс-сигнализации при адаптации к изменению содержания  
кислорода . . . . . 18
- Вётош А.Н., Косткин В.Б., Алексеева О.А., Коржевский Д.Э. Роль стресс-белков  
семейства HSP70 в изменении характера наркотического действия  
гипербарического азота под влиянием нарастающего гипоксического стимула . . . 33
- Щербатюк Т.Г. Применения озона в медицине: проблема и перспективы . . . . . 41
- Вайсерман О.М. Програмування потенціалу життєздатності у ранньому онтогенезі  
як прояв епігенетичної адаптації організму . . . . . 49
- Чака О.Г., Безчасна В.О., Лахін П.В. Вплив кисневої депривації на фотореактивність  
та термостійкість дрозофіл . . . . . 55
- Розова К.В. Вплив нормо- та гіпобаричної гіпоксії на ультраструктуру тканин легень  
та міокарда . . . . . 63
- Літовка І.Г., Костюченко О.С. Ремоделювання кісткової тканини у молодих і дорослих  
щурів за умов аліментарної депривації . . . . . 69
- Утко Н.О., Пішель І.М., Безруков В.В., Мурадян Х.К. Швидкість газообміну,  
терморегуляція та активність антиоксидантних ферментів при старінні мишей  
лінії C57Bl/6 . . . . . 75

Левашов М.И., Березовський В.А., Левашов О.М., Сафонов С.Л. Потенциал нагрузки бедренной кости крысы при дозированных механических воздействиях . . . . .	82
Колесник Ю.М., Жулінський В.О., Абрамов А.В., Калініченко М.А. Зміни деяких показників мозгового кровообігу та нейрогуморальної регуляції людини під впливом електромагнітного випромінювання мобільного радіотелефону . . . . .	90
Борисова Т.А, Крысанова Н.В. Освобождение глутамата из цитозольного пула синапсом в условиях экспериментальной гипергравитации . . . . .	94
Дынник О.Б., Мостовой С.Е., Березовский В.А. Биофизические методы оценки состояния микроциркуляторного русла кожи . . . . .	100
<b>Тези конференції для молодих учених Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця та Ненські Інституту експериментальної фізіології «Ukrainian-Poland Conference for young scientists» . . . . .</b>	<b>109</b>
<b>ІСТОРІЯ НАУК</b>	
Микола Никифорович Зайко (до 100-річчя від дня народження) . . . . .	125