

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Институт медико-биологических проблем РАН (Москва)

Космическая биология и авиакосмическая медицина (с 1974 по 1991
Предыдущее название: год)
Космическая биология и медицина (с 1967 по 1973 год)

Том: **58** Номер: **4** Год: **2024**

ОБЗОРЫ

КОННЕКТОМ И МИКРОГРАВИТАЦИЯ

Галанин И.В., Нарышкин А.Г., Скоромец Т.А., Саркисян А.М., Орлов И.А.

5-14

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПЛАНЕТАРНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ СОЗДАНИИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДЛЯ ПОИСКА ВОЗМОЖНЫХ ФОРМ ЖИЗНИ НА МАРСЕ

Дешевая Е.А., Хамидуллина Н.М., Фиалкина С.В., Захаренко Д.В., Устинов С.Н., Орлов О.И., Сычев В.Н.

15-24

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ У КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ ПОЛЕТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Серова А.В., Журавлева О.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Маркин А.А.

25-31

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК НА КАЧЕСТВО ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОПЕРАТОРА В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАННОЙ ЛУННОЙ ГРАВИТАЦИИ

Худякова Е.П., Шпаков А.В., Тарасенков Г.Г., Седелкова В.А., Герасимова Ю.И., Горбачев В.П.

32-37

ДЫХАНИЕ И ГАЗООБМЕН ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЫХАНИИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ВО ВРЕМЯ ВДОХА

Семенов Ю.С.

38-43

РОЛЬ МЕХАНОАКТИВИРУЕМЫХ КАНАЛОВ В РЕГУЛЯЦИИ АНАБОЛИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ПРИ ПАССИВНОМ РАСТЯЖЕНИИ ИЗОЛИРОВАННОЙ ПОСТУРАЛЬНОЙ МЫШЦЫ КРЫСЫ

Вильчинская Н.А., Сергеева К.В., Тыганов С.А., Шенкман Б.С., Мирзоев Т.М.

44-51

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ GDF11

Ратушный А.Ю.

52-57

ВЛИЯНИЕ ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНОГО СИНДРОМА НА СТАТИЧЕСКУЮ МЫШЕЧНУЮ ВЫНОСЛИВОСТЬ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ЖЕНЩИН

Лапшина Т.А., Емельянов Ю.А., Баковец Д.В., Дудина Е.А., Благинина Е.А.

58-65

ИЗМЕНЕНИЯ ОРАЛЬНОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА ПОД ВЛИЯНИЕМ АУТОПРОБИОТИКОВ НА ОСНОВЕ *STREPTOCOCCUSSALIVARIUS* УСЛОВИЯХ ГИПОБАРИИ И ХОЛОДОВОГО СТРЕССА

Ильин В.К., Соловьёва З.О., Никонов А.Г., Носовский А.М., Рыкова М.П., Шеблаева А.С., Гизингер О.А., Ловцевич С.М., Шеблаев М.В., Краева Л.А.

66-71

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ДИНАМИКОЙ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И СОДЕРЖАНИЕМ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ И ОБЩЕЙ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В КРОВИ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ С РАЗЛИЧНЫМ ПСИХОСОМАТИЧЕСКИМ СТАТУСОМ

Васендин Д.В., Усенко Г.А., Величко А.Я., Величко Н.П., Колодин Д.Л., Изотова Т.А.

72-79

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕСТИБУЛОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ И НОВОГО ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ

Яснецов В.В., Иванов Ю.В., Карсанова С.К., Яснецов В.В.

80-83

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ СВЕТОВОГО НАСЫЩЕНИЯ ПРОДУКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА РАСТВОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ЭКЗОМЕТАБОЛИТОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К БТСЖО

Тихомирова Н.А., Ушакова С.А., Шихов В.Н., Трифонов С.В., Анищенко О.В., Тихомиров А.А.

84-92

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

**«Я НИЧЕГО НЕ ЗНАЛ ОБ ЭТИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ... ДЛЯ МЕНЯ ВСЕ БЫЛО
ИНТЕРЕСНО»**

Орлов О.И., Белаковский М.С.

93-97

НЕКРОЛОГ

НАТАЛЬЯ ЛЬВОВНА ДЕЛОНЕ 04 НОЯБРЯ 1923 Г. - 22 ИЮЛЯ 2024 Г

98