

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Институт медико-биологических проблем РАН (Москва)

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

Том: **57** Номер: **6** Год: **2023**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ВЛИЯНИЕ ОБЩЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ НА СТРУКТУРУ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ТЯЖЕСТЬ ТЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ У КОСМОНАВТОВ-ВETERАНОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ УГЛУБЛЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ** 5-10
Захаров С.Ю., Баранов М.В., Каспранский Р.Р.
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ КОСМОНАВТОВ - ПЕРВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ВЫБОРУ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ** 11-17
Фомина Е.В., Ганичева А.А., Кокуева М.А., Устюгов В.Н.
- ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭКИПАЖА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНЕКОРАБЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ В НАЗЕМНОЙ МОДЕЛИ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ** 18-27
Савецко А.А., Нетребя А.И., Швед Д.М., Шпаков А.В., Розанов И.А., Гуцин В.И., Томиловская Е.С.
- ВЛИЯНИЕ 21-СУТОЧНОЙ «СУХОЙ» ИММЕРСИИ НА ВЕНТИЛЯЦИОННУЮ РЕАКЦИЮ СИСТЕМЫ ДЫХАНИЯ НА НАРАСТАЮЩУЮ ГИПЕРКАПИНИЮ** 28-34
Ермолаев Е.С., Паршин К.С., Шулагин Ю.А., Зарипов Р.Н., Дьяченко А.И.
- ОСОБЕННОСТИ СТИЛЕЙ ОБЩЕНИЯ КОСМОНАВТОВ С ЦЕНТРОМ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМИ ПРИ РАЗЛИЧНОМ УРОВНЕ РАБОЧЕЙ НАГРУЗКИ** 35-43
Суполкина Н.С., Гуцин В.И., Швед Д.М., Юсупова А.К., Савинкина А.О., Чекалина А.И., Котов О.В., Савенко О.А.
- ДИФФЕРЕНЦИРОВКА МИОБЛАСТОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ М. SOLEUS КРЫСЫ ПОСЛЕ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОГО ВЫВЕШИВАНИЯ, СОПРОВОЖДАЕТСЯ ДЕФОСФОРИЛИРОВАНИЕМ P27KIP1 И УСИЛЕНИЕМ АПОПТОЗА** 44-51
Вильчинская Н.А., Туртикова О.В., Мирзоев Т.М., Шенкман Б.С.
- СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОТЫ ВЛАГАЛИЩА И ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА ЖЕНЩИН-УЧАСТНИЦ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ** 52-57
Комиссарова Д.В., Ильин В.К., Усанова Н.А., Морозова Ю.А., Припутневич Т.В., Муравьева В.В., Байрамова Г.Р., Миханошина Н.В.
- КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ В ПОЛЕТЕ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА «БИОН-М2» ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РЕЖИМАХ КОРМЛЕНИЯ** 58-67
Солдатов П.Э., Медникова Е.И., Гурьева Т.С., Джалилова Д.Ш., Тюрин-Кузьмин А.Ю., Шулагин Ю.А., Морозова Ю.А., Крыченков Д.А., Соловьев А.И.
- ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ ЗА СЧЕТ УЛУЧШЕНИЯ ВОЗДУХООБМЕНА ПОЧВОПОДОБНОГО СУБСТРАТА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ БСЖО** 68-76
Величко В.В., Тихомиров А.А., Ушакова С.А., Барсукова О.В., Хижняк С.В.
- ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ МОДУЛЯХ МКС ДОЗИМЕТРАМИ ПИЛЛЕ** 77-83
Бондаренко В.А., Дробышев С.Г., Лишневицкий А.Э., Митрикас В.Г., Хорошева Е.Г.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТЕРМОДЕСТРУКЦИИ** 84-93
Лашуков П.В., Плотников А.Д., Пахомова А.А., Озеров Д.С., Баранцева М.Ю., Иватюненко Л.В., Мухамедиева Л.Н.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОУКАЧИВАЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ** 94-97
Яснецов В.В., Иванов Ю.В., Карсанова С.К., Яснецов В.В.

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВСЕВОЛОДА ВАСИЛЬЕВИЧА АНТИПОВА - ОДНОГО
ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ КОСМИЧЕСКОЙ БИОМЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ**

98-101

Ильин Е.А., Ушаков И.Б., Атякшин Д.А.