

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: **58** Номер: **3** Год: **2024**

ОБЗОРЫ

- ОПЕРАТИВНОЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭКИПАЖА В КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЕТЕ: ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ** 5-11

Суполкина Н.С., Юсупова А.К., Рюмин О.О.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА НА СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ Т-КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА ЧЕЛОВЕКА** 12-21

Кутько О.В., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Шмаров В.А., Жирова Э.А., Орлова К.Д., Садова А.А., Власова Д.Д., Шульгина С.М., Лысенко Е.А., Уткин К.В., Пономарёв С.А.

- ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТИПОВ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВЫПОЛНЕНИИ МЕТОДИКИ «ГОМЕОСТАТ»** 22-27

Еськов К.Н.

- ВЛИЯНИЕ СЕРИИ ВРАЩЕНИЙ НА ЦЕНТРИФУГЕ КОРОТКОГО РАДИУСА НА АНТИОРТОСТАТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ (ПО ДАННЫМ ДОПЛЕРФЛОУМЕТРИИ)** 28-34

Фомина Г.А., Сальников А.В., Глебова Т.М., Колотева М.И.

- ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОФЛОРЫ В ЗОНЕ МОДУЛЯ МИМ2 МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ДО И ПОСЛЕ ВНЕКОРАБЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** 35-46

Дешевая Е.А., Фиалкина С.В., Шубралова Е.В., Смирнов Ю.И.

- ДИНАМИКА КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА МИКРОБИОМА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ЗА ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ С 2016 ПО 2022 Г** 47-54

Осипова П.Д., Карпов Д.С., Дымова А.А., Шеф К.А., Жукова Е.А., Ковалев М.А., Поляков Н.Б., Соловьев А.И., Гуридов А.А., Жуховицкий В.Г., Поддубко С.В.

- ВЛИЯНИЕ КРАТКОСРОЧНОГО АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОГО ВЫВЕШИВАНИЯ НА ОВАРИАЛЬНО-ГИПОФИЗАРНУЮ Ось У МЫШЕЙ** 55-61

Горбачева Е.Ю., Свентицкая М.А., Бирюков Н.С., Огнева И.В.

- КОРРЕКЦИЯ КИСЛОРОДНОГО ГОЛОДАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА ЖИВОТНЫХ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭФФЕКТОВ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ОСТРОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ, С ПОМОЩЬЮ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ** 62-67

Солдатов П.Э., Носовский А.М., Тюрин-Кузьмин А.Ю., Шулагин Ю.А.

- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОБИОТИКА, ПОДВЕРГНУТОГО СОЧЕТАННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЯЖЕЛЫХ ЧАСТИЦ И ГИПОМАГНИТНОЙ СРЕДЫ, В ЭКСПЕРИМЕНТЕ С ВЫВЕШИВАНИЕМ КРЫС** 68-74

Ильин В.К., Шеф К.А., Комиссарова Д.В., Усанова Н.А., Сафронова М.Е., Коростелева А.Г., Лукичёва Н.А., Гордиенко К.В., Васильева Г.Ю.

- ПРОТЕКТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НООКЛЕРИНА И СЛАВИНОРМА НА КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫЕ ФУНКЦИИ КРЫС ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ В ВОДЕ** 75-81

Арокина Н.К.

МЕТОДИКИ

- ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПЕРВИЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ В ДЛИТЕЛЬНЫХ МЕЖПЛАНЕТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЯХ** 82-88

Переведенцев О.В., Плотников А.Д.

ФОРМИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ОТ НЕЙТРОНОВ

Рябов В.А., Сиксин В.В., Щеголев И.Ю.

89-95

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

КОСМИЧЕСКИЙ ВРАЧ В.В. БОГОМОЛОВ

Орлов О.И., Белаковский М.С., Поляков А.В., Поздняков С.В.

96-101