

Колонка главного редактора

3

Передовая

Ушаков И.Б. Курс на упреждение как стратегическая задача космической биологии и медицины на современном этапе 5

Обзоры

Носков В.Б. Перераспределение жидких сред организма в условиях невесомости и моделирующих ее воздействий 17

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Панфилов В.Е. Адаптация человека к ходьбе в «полужестком» и «мягком» скафандрах в условиях земного тяготения 27

Швед Д.М., Гущин В.И., Виноходова А.Г., Ничипорук И.А., Васильева Г.Ю. Психофизиологическая адаптация и коммуникативное поведение человека-оператора в условиях 105-суточной изоляции 34

Браже Н.А., Байжуманов А.А., Паршина Е.Ю., Юсипович А.И., Ахалая М.Я., Ярлыкова Ю.В., Лабецкая О.И., Иванова С.М., Моруков Б.В., Максимов Г.В. Исследование состояния антиоксидантной системы крови и кислородтранспортных свойств эритроцитов человека в условиях 105-суточной изоляции 40

Косарева И.Ю., Гончарова А.Г., Брагин Л.Х., Маркин А.А., Доброквашина Е.И., Воронков Ю.И. Копрологические исследования в условиях 105-суточной изоляции 46

Ильин В.К., Соловьева З.О., Скедина М.А. Экспресс-диагностика микробного статуса человека в условиях 14- и 105-суточной изоляции 49

Ворожцова С.В., Абросимова А.Н., Федоренко Б.С., Раков Д.В. Цитологические и цитогенетические исследования клеток эпителия роговицы и костного мозга монгольских песчанок после 12-суточного космического полета 52

Тавитова М.Г., Фокина Н.М., Шенкман Б.С. Содержание энергетических субстратов в волокнах постуральной камбаловидной мышцы и ее антагониста в условиях устранения опоры 55

Бравый Я.Р., Берсенев Е.Ю., Макаров В.А., Тарасова О.С., Боровик А.С., Виноградова О.Л. Влияние силовых тренировок на проявления прессорного рефлекса с рецепторов работающих мышц 60

Краткие сообщения

Журавлева О.А. Перекисное окисление липидов и состояние системы антиоксидантной защиты у космонавтов после кратковременных полетов на Международной космической станции 66

Джергения С.Л. Психофизиологические проявления гиперурикемии у военнослужащих 68

Хроника и информация

Белаковский М.С. 5-й Международный конгресс «Медицина в космосе и экстремальных условиях» 70

Тезисы

74

Правила для авторов

75