

Содержание

К 50-летию журнала «Авиакосмическая и экологическая медицина» 5

Обзоры

Галичий В.А. Сезонный фактор в проявлениях сердечно-сосудистой патологии 7

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Кукоба Т.Б., Фомина Е.В. Аксиальное нагружение различной интенсивности при резистивной тренировке космонавтов как метод профилактики гипогравитационных нарушений 18

Степанова С.И., Карпова О.И., Галичий В.А., Нестеров В.Ф., Сараев И.Ф. Оценка операционной занятости российских членов экипажей Международной космической станции (экспедиции 26/27–39/40) 24

Солдатов С.К., Засядько К.И., Богомолов А.В., Вонаршенко А.П., Соломка А.В. Профессионально важные качества операторов управления воздушным движением 30

Воронцов А.Л., Степанова Г.П., Маркин А.А., Смирнова Т.А., Дегтеренкова Н.В., Степанова К.Ю., Погожев А.А. Исследование воздействия 12-часовой антиортостатической гипокинезии на белковый состав мочи человека 35

Лебедева-Георгиевская К.Б., Матвеева М.И., Базян А.С., Кудрин В.С., Наркевич В.Б., Перевезенцев А.А., Штемберг А.С. Влияние антиортостатического вывешивания на активность, адаптацию к новой среде, исследовательское поведение и обмен моноаминов в мозге мышей 39

Северюхин Ю.С., Буденная Н.Н., Тимошенко Г.Н., Иванов А.А., Красавин Е.А. Морфологические изменения клеток Пуркинье коры мозжечка крыс после облучения ионами углерода ^{12}C 46

51

Тихомирова Н.А., Павлова А.М., Ушакова С.А.,
 Трифонов С.В., Грибовская И.В., Тихомиров А.А.
 Продукционные характеристики зеленных расте-
 ний при выращивании на жидких продуктах
 переработки экзометаболитов человека приме-
 нительно к биолого-технической системе жизне-
 обеспечения

58

Пахомова А.А., Озеров Д.С., Царьков Д.С.,
 Хорошева Е.Г., Мухамедиева Л.Н. Мониторинг,
 особенности формирования и гигиеническая
 характеристика состава химических веществ в
 воздушной среде Международной космической
 станции

Информация

65

Благинин А.А., Синельников С.Н., Ляшедько С.П.
 Современное состояние и проблемы тренировки
 пространственной ориентировки летчиков

70

Иванов И.В., Праскурничий Е.А. Образова-
 тельные интернет-ресурсы для подготовки
 врачей по авиационной и космической медицине

79

Орлов О.И., Комиссарова Д.В., Пономарев С.А.,
 Белаковский М.С. XVI Конференция по косми-
 ческой биологии и медицине с международным
 участием, школа молодых ученых