

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Ворожцова С.В., Шафиркин А.В., Федоренко Б.С. Особенности развития поражения и восстановления в системе клеточного обновления эпителия роговицы мышей после воздействия гамма-излучения, ускоренных ионов гелия и углерода 3

Шапошников Е.А., Мякишева Ю.В., Еськов К.Н., Лаврентьева И.Н., Никифоров И.А. Тревожность как фактор риска антропогенных нарушений профессиональной деятельности (типологические и коррекционно-профилактические аспекты) 8

Миллер Т.Ф., Саенко И.В., Попов Д.В., Виноградова О.Л., Козловская И.Б. Влияние безопорности и стимуляции опорных зон стоп на характеристики поперечной жесткости и электромиограммы покоя мышц голени в условиях семисуточной иммерсии 13

Атякшин Д.А., Быков Э.Г., Ильин Е.А., Пашков А.Н. Состояние интерстиция печени монгольских песчанок после полета на космическом аппарате «Фотон-МЗ» 18

Простяков И.В., Моруков Б.В., Моруков И.Б., Логинов В.И. Исследование эффективности золедроната для предотвращения остеопении в модельном эксперименте с вывешиванием 22

Цетлин В.В. Исследование реакции воды на вариации космофизических и геофизических факторов окружающего пространства 26

Делоне Н.Л., Беркович Ю.А., Соловьев А.А., Большакова Л.С., Смолянина С.О., Зяблова Н.В. Влияние вибрационной обработки семян на рост и развитие пшеницы 31

Ананьев В.Н., Мирюк М.Н., Ананьев Г.В. Адрено-реактивность артерий на нейромедиаторы и селективные адреномиметики после однократного действия холода 36

Поликарпов Н.А., Новикова Н.Д., Вальяно Г.Е., Василяк Л.М., Климовский И.И., Печеркин В.Я. Влияние наночастиц углерода на жизнеспособность микроорганизмов различных видов 40

Марданов Р.Г., Орлов О.И., Маркин А.А., Царьков Д.С., Мухамедиева Л.Н. Исследование молекулярных маркеров окислительного стресса в выдыхаемом воздухе здорового человека 44

Супрунова Ю.В., Зарубина К.В., Поддубко С.В., Новикова Н.Д. Экспериментальное обоснование нового экспресс-метода микробиологического контроля за состоянием внутренних поверхностей герметично замкнутого объекта в эксперименте со 105-суточной изоляцией 48

Смирнов Ю.И., Пахомова А.А. Разработка алгоритма расчета и методики обеспечения токсикологической безопасности первого входа экипажа в модули на орбите 55

Климарев С.И., Канатова Г.В. СВЧ-установка для обеззараживания и нагрева питьевой воды в СЖО 59

Краткие сообщения

Потапов М.Г., Доценко В.И., Ковалева А.А., Клишин Г.Ю., Костромин В.Н., Скедина М.А., Стелинговский К.В., Митрофанов А.А. Нейрофизиологические механизмы изменения психофизиологического состояния человека при 105-суточной изоляции в гермообъеме 62

Смирнов А.А., Сахарова Н.Ю., Вихлянцева Е.Ф., Савинцева И.В., Гаврилюк Б.К. Выявление зеленого флуоресцентного белка в раннем эмбриогенезе мышей линии C57Bl/6-Tgn(ActbEGFP)10sb/J 65

**Указатель статей
2010. Т. 44. № 1–6**

67

Авторский указатель

72