

Обзоры

- Козловская И.Б. Гравитация и позно-тоническая двигательная система 5

**Экспериментальные
и общетеоретические исследования**

- Семенов Ю.С., Дьяченко А.И., Попова Ю.А., Горбунова А.А., Реушкина Г.Д., Афонин Б.В., Белоусова И.В., Суворов А.В. Реакция сердечно-сосудистой системы человека на дыхание с дополнительным отрицательным давлением во время вдоха в условиях 15-часовой антиортостатической гипокинезии 22

- Глазников Л.А., Благинин А.А., Сорокина Л.А., Буйнов Л.Г., Сыроежкин Ф.А., Нигмедзянов Р.А., Плахов Н.Н., Котов О.В. Исследование эффективности электротранквилизации центральной нервной системы в сочетании с вестибулярными тренировками в повышении статокинетической устойчивости 31

- Колосова О.Н., Мельгуй Н.В., Николаева Е.Н., Шадрина Л.П. Влияние космической погоды в субавроральных широтах на психофизиологические показатели организма человека 39

- Иванов А.А., Мицын Г.В., Абросимова А.Н., Булынина Т.М., Гаевский В.Н., Дорожкина О.В., Ляхова К.Н., Северюхин Ю.С., Утина Д.М., Красавин Е.А. Радиобиологические эффекты вторичного излучения фазotronа Объединенного института ядерных исследований 46

- Пономарёв С.А., Мурanova А.В., Калинин С.А., Антропова Е.Н., Рыкова М.П., Салтыкова М.М., Орлов О.И. Влияние трехминутной холодовой экспозиции в криосауне при температуре -70 °С на состояние клеточного звена иммунной системы организма человека 54

- Бирюков Н.С., Максимова М.В., Огнева И.В. Влияние введения смеси фосфатидилхолинов на состояние кортикального цитоскелета волокон камбаловидной мышцы крысы 60

Борзых А.А., Кузьмин И.В., Нестеренко А.М., Селиванова Е.К., Мартыянов А.А., Николаев Г.М., Мамонов П.А., Шарова А.П., Тарасова О.С. Динамика показателей произвольного бега крыс в течение восьми недель тренировок **66**

Информация

Орлов О.И., Ильин Е.А. Восемнадцатое совещание российско-американской совместной рабочей группы по исследованиям в области космической биомедицины и биологии **74**

Меденков А.А., Нестерович Т.Б., Козлова Н.М. Актуальные медико-биологические проблемы пилотируемых космических полетов (по материалам Международной конференции «Пилотируемое освоение космоса») **78**