

Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture

Volume 13, Number 2
2021

Главный редактор:

Дентовская С.В. – доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией микробиологии чумы (Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, пос. Оболеник, Серпуховский р-н, Московская обл., Российская Федерация)

Заместители главного редактора:

Медведев Л.Н. – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии (ФИАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Красноярск, Российская Федерация)

Окцова З.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет», Грозный, Российская Федерация)

Москаленко О.Т. – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории клинической патофизиологии (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Красноярск, Российская Федерация)

СОДЕРЖАНИЕ

КАРДИОЛОГИЯ. СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

| | |
|---|----|
| ОСОБЕННОСТИ ГЕМОДИНАМИКИ В СТРУКТУРНО-РАЗЛИЧНЫХ ВНУТРИОРГАНЫХ АРТЕРИАЛЬНЫХ БИФУРКАЦИЯХ СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА, ВЫЯВЛЯЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ О.К. Зенин, В.С. Оверко, А.В. Дмитриев, И.С. Милтых | 11 |
|---|----|

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

| | |
|--|----|
| ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ МАРКЕРОВ ПЛОТНЫХ КОНТАКТОВ У ЖЕНЩИН ПОСЛЕ МИОМЭКТОМИИ А.И. Шаповалова, В.О. Полякова, Т.С. Клейменова | 32 |
|--|----|

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

| | |
|--|----|
| ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И РАЗВИТИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕГИОНАХ РОССИИ С.Н. Иванова | 47 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| IMPROVEMENT OF MECHANISMS FOR STATE MANAGEMENT OF CONTINUOUS IMPROVEMENT OF QUALITY OF PROVISION OF MEDICAL SERVICES IN UKRAINE О. Karpenko, S. Stavytska, I. Artemenko, I. Sidanich, I. Prozhoha | 64 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ СПОРТСМЕНОВ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-2019 П.А. Кисляков, М.С. Белов, Н.П. Константинова | 77 |
|--|----|

| | |
|---|-----|
| ЭФФЕКТЫ ДЕЙСТВИЯ ФИКОБИЛИПРОТЕИНОВ <i>ARTHROSPIRA PLATENSIS</i> (NORDSTEDT) GOMONT В РАСТИТЕЛЬНЫХ ТКАНЯХ: АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ В ГЛЮКОЗООКСИДАЗНОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЕ И РАЗОБЩЕНИЕ ОКИСЛЕНИЯ И ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ В МИТОХОНДРИЯХ А.В. Степанов, А.А. Аксенова, Е.А. Полякова, И.В. Федосеева, О.И. Грабельных, Р.Г. Геворгиз | 202 |
| МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СПЕРМАТОЗОИДОВ САМЦОВ БЕЛЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТРЕССА И.Ю. Арестова, Е.Г. Шаронова, М.Ю. Куприянова | 225 |
| ВОЗМОЖНОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ ЖЕЛУДКА О.В. Перетяцько, В.Д. Беленюк, О.Л. Москаленко | 237 |
| МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | |
| РАСЧЕТ ИОНООБМЕННОЙ КОЛОННЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТВОРА ГИДРОКСИДА ЛИТИЯ ОТ АНИОНОВ ХЛОРА А.Б. Голованчиков, О.А. Залипаева, Т.Н. Синенко, Н.А. Прохоренко | 245 |
| ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА УСПЕХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КООПЕРАТИВА (НА ПРИМЕРЕ «ARLA FOODS») С.Г. Головина, И.Н. Миколайчик, А.Л. Полтарыхин, П.В. Журавлев | 262 |
| СТРАТЕГИИ СОВЛАДАНИЯ СО СТРЕССОМ У СТУДЕНТОВ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19. МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОВЛАДАЮЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ Л.Г. Климацкая, А.А. Дьячук, Ю.Ю. Бочарова, А.И. Шпаков | 284 |