

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (с 1936 по 1991 год)

Номер: **6** Год: **2022****БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ****ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КАК ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ИХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ IN VIVO (ОБЗОР)***Паюшина О.В., Цомартова Д.А., Черешнева Е.В., Иванова М.Ю., Ломановская Т.А., Павлова М.С., Кузнецов С.Л.*

563-574

**ГЕНЕТИКА****ЭКСПРЕССИЯ МАТРИЧНЫХ РНК ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ GATA3, FOXP3, TBX21, STAT3, NFkB1, MARK8 У ЧЕЛОВЕКА И ИХ КООПЕРАТИВНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ***Никифоров В.С., Аклеев А.В.*

575-584

**БОТАНИКА****РЕГЕНЕРАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO***Третьякова И.Н., Пак М.Э., Орешкова Н.В., Падутов В.Е.*

585-596

**ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ****ЭЛИСИТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ДРОЖЖЕВОГО ЭКСТРАКТА НА НАКОПЛЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И АНТИРАДИКАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК LINUM GRANDIFLORUM В УСЛОВИЯХ IN VITRO***Гончарук Е.А., Сайбель О.Л., Зайцев Г.П., Загоскина Н.В.*

597-606

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ОКСИДАЗЫ МИТОХОНДРИЙ LUPINUS LUTEUS И ВЛИЯНИЕ НА ИХ ЭКСПРЕССИЮ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ***Буцанец П.А., Шугаева Н.А., Шугаев А.Г.*

607-613

**ЗООЛОГИЯ****МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТЕПНОЙ ПЕСТРУШКИ (LAGURUS LAGURUS PALL.) НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ АРЕАЛА***Дупал Т.А., Абрамов С.А., Литвинов Ю.Н.*

614-625

**МОРФО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОЛОНКА (MUSTELASIBIRICA PALL.) НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ АРЕАЛА (БАССЕЙН СРЕДНЕЙ ЛЕНЫ, ЯКУТИЯ)***Захаров Е.С., Сафронов В.М., Захарова Н.Н., Пестрякова Л.А., Корякина Л.П., Kruse S., Бочкарев Н.А.*

626-635

**ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА****ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНА НА СВЕРТЫВАНИЕ КРОВИ ГЕПАРИНИЗИРОВАННЫХ КРЫС***Ляпина Л.А., Оберган Т.Ю., Григорьева М.Е., Шубина Т.А.*

636-641

**ВЫЯВЛЕНИЕ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ В СЕРДЦЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННО РОЖДЕННЫХ КРЫС***Иванова В.В., Мильто И.В., Серебрякова О.Н., Суходоло И.В.*

642-648

**ЭКОЛОГИЯ****РАЗНООБРАЗИЕ И ДИНАМИКА СООБЩЕСТВ ГЕТЕРТРОФНЫХ ЖГУТИКОНОСЦЕВ В ЛИТОРАЛИ КРУПНОГО РАВНИННОГО ВОДОХРАНИЛИЩА***Косолапова Н.Г., Кузнецова Е.В., Косолапов Д.Б.*

649-660

**О ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ТРЕХ ВИДОВ РЫБ С РАЗНОЙ ЭКОЛОГИЕЙ (SCOMBRIDAE И BERYSIDAE)***Никитенко А.И., Пронина Г.И., Орлов А.М., Артеменков Д.В., Строганов А.Н., Беляев В.А.*

661-667

**МИКОРИЗНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ИХ РОЛЬ В ЭКОЛОГИИ БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСОВ (ОБЗОР)***Разгулин С.М.*

668-677

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ****АНАЛИЗ МТДНК ВЕРХНЕЕНИСЕЙСКОГО (THYMALLUS SVETOVIDOVI) И МОНГОЛЬСКОГО (THYMALLUS BREVIROSTRIS) ХАРИУСОВ, УТОЧНЕНИЕ ИХ АРЕАЛОВ***Пономарева Е.В., Волков А.А., Пономарева М.В., Шубина Е.А.*

678-684