

Новые поступления

Электронно-библиотечная система IPRbooks



Биология



Электронно-библиотечная система IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для разных направлений обучения, с помощью которого можно получить необходимые знания, подготовиться к семинарам, зачетам и экзаменам, выполнить необходимые работы и проекты. Преподавателям ЭБС IPRbooks будет полезен при составлении учебных планов и РПД, подготовке и проведении занятий, получении информации о новых публикациях коллег.

ЭБС IPRbooks содержит более 127 000 изданий, из которых более 40 000 - учебные и научные издания по различным дисциплинам, около 700 наименований российских и зарубежных журналов, более 2000 аудиоизданий. ЭБС IPRbooks содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других ресурсах таких издательств как Вузовское образование, Профобразование, Ай Пи Эр Медиа.

Бюллетень отражает литературу, поступившую в ЭБС IPRbooks в 4 квартале 2019 года. Ознакомиться с изданиями можно в круглосуточном режиме удаленно через интернет, а также скачивать издание и работать с ним без подключения к интернету. Для этого необходимо предварительно зарегистрироваться и установить специальное программное обеспечение, через персональный компьютер или на мобильном устройстве Android, скачав в Личном кабинете приложение IPRbooks Mobile Reader.

1. Верещако, Г.Г. Радиационное поражение и пути восстановления репродуктивной системы самцов млекопитающих / Г.Г. Верещако, А.М. Ходосовская, О.Л. Федосенко. — Минск : Белорусская наука, 2018. — 176 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88684.html>.

Аннотация: Дана оценка реакции репродуктивной системы самцов крыс на хроническое и длительное облучение, начиная с ранних этапов ее формирования. Проанализировано морфофункциональное состояние репродуктивной системы самцов потомства, полученного от облученных родителей, в том числе в условиях длительного пребывания на радиоактивно загрязненной территории зоны отчуждения Чернобыльской АЭС. Описано влияние биологически активных веществ на восстановление нарушений в репродуктивной системе животных, подвергнутых радиационному воздействию, и на противолучевую защиту организма.

2. Дромашко, С.Е. Влияние тяжёлых металлов на большого прудовика *Lymnaea stagnalis* L. / С.Е. Дромашко, С.Н. Шевцова, А.С. Бабенко ; под редакцией С. Е. Дромашко. — Минск : Белорусская наука, 2018. — 173 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88667.html>.

Аннотация: В монографии описаны результаты исследований воздействия солей свинца, никеля, меди, кобальта, цинка, кадмия на различные стадии жизненного цикла *L. stagnalis* (эмбриональное развитие, ювенильные и половозрелые особи). У половозрелых особей большого прудовика изучены репродуктивные и цитогенетические показатели, а также экспрессия генов металлотионеинов — многофункциональных стрессорных белков.

3. Крыленков, В.А. Микробиота земной криосферы / В.А. Крыленков, А.Е. Гончаров. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2019. — 444 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90213.html>.

Аннотация: Книга представляет собой обзор современных исследований микроорганизмов, обитающих в криогенных средах нашей планеты, а также некоторых инженерных технологий их извлечения из глубин ледяных щитов и холодных вод. В монографии обсуждаются вопросы биологического разнообразия микробиоты криогенных мест обитания, освещены механизмы адаптации клеток к изменяющимся условиям окружающей среды, различные аспекты сохранения и изменения вирулентности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, роль микробной биомассы в качестве одного из факторов развития процессов глобального потепления. Особый интерес представляет оценка авторами криосферы в качестве модельного объекта для изучения распределения микроорганизмов в самых различных биотопах и исследования пределов распространения живой материи вне нашей планеты.

4. Медико-биологические термины в спорте (словарь-справочник) / И.И. Ахметов, Ю.Д. Винничук, Н.Л. Высочина [и др.] ; под редакцией Л.М. Гуниной, А.В. Дмитриева. — Москва : Издательство «Спорт», 2019. — 334 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88475.html>.

Аннотация: В предлагаемом вниманию читателей издании представлено расширенное толкование более чем 1900 терминов, применяемых в сферах научного знания и его практической реализации в олимпийском и профессиональном спорте. Словарь-справочник охватывает основные и наиболее часто употребляемые термины по анатомии, морфологии, биохимии, генетике, физиологии и иммунологии, спортивной фармакологии, диетологии и нутрициологии, спортивной медицине, психологии и психофизиологии, а также основам функциональной диагностики в спорте. Лексический материал для словаря отобран из учебников и фундаментальных трудов соответствующего профиля, современных научных публикаций в фундаментальных периодических изданиях. Кроме этого, при подготовке материала использованы общие и специальные словари, энциклопедии, определители, толковые словари, справочники и руководства. Терминология соответствует идентичным понятиям, встречающимся в международных базах данных MedLine, Europe PubMed Central и PubMed Central International, EMedicine и др.

5. Чертович, В.Н. Растения для зимних садов и интерьеров / В.Н. Чертович, Т.А. Поболовец, В.В. Титок. — Минск : Белорусская наука, 2018. — 231 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88686.html>.

Аннотация: В основу книги положен систематизированный обзор наиболее интересных тропических и субтропических растений, рекомендуемых для использования в зимних садах и в интерьерном озеленении. В работе приводится краткое описание более чем 400 видов и внутривидовых таксонов, содержащих информацию об особенностях роста и развития, декоративных качествах, практическом использовании в озеленении и приведены основные сведения по уходу за растениями.