

Список электронных документов, представленных на выставке «Биотехнологические приемы сохранения биоразнообразия и селекции растений».

Запросы на фрагменты документов просим направлять
в службу [электронной доставки документов](#) БелСХБ

Документы из eLIBRARY.RU – Научной электронной библиотеки

АНАЛИЗ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕНОСА ГЕНОВ ОТ ТРАНСГЕННЫХ К НЕТРАНСГЕННЫМ РАСТЕНИЯМ
ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM* L.)

Мирошниченко Д.Н., Филиппов М.В., Долгов С.В.

Сельскохозяйственная биология. 2012. № 3. С. 37-46.

АНАТОМИЯ ГРАНИЦЫ КОРНЯ И ПОБЕГА У ИРИСА В КУЛЬТУРЕ ТКАНИ *IN VITRO*

Тихомирова Л.И.

Вестник Удмуртского университета. 2012. № 6-4. С. 154-157.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Степанов С.А., Ивлева М.В., Ильин Н.С., Касаткин М.Ю.

Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. 2013. Т. 13.
№ 3. С. 63-69.

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖИВЫХ
СИСТЕМ: ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Корнилов Н.И., Степаненко Е.Е., Корнилова Е.Н., Чуксин И.С.

Вестник АПК Ставрополя. 2014. № 2 (14). С. 207-211.

БИОХИМИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПЛОДОВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ И ГОЛУБИКИ ВЫСОКОЙ

Кирина И.Б., Щекочихина Е.В.

Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 32. № -2. С. 88-94.

ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ КЛЕТОК У РАСТЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ КОРМОВЫХ,
ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВЫХ ФОРМ

Литвинова И.И., Гладков Е.А.

Сельскохозяйственная биология. 2012. № 4. С. 94-99.

ВИНОГРАДАРСТВО В БЕЛАРУСИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Олешук Е.Н., Попов Е.Г., Янчевская Т.Г.

Современное садоводство. 2013. № 2 (6). С. 123-131.

ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА УКОРЕНЕНИЕ РАСТЕНИЙ *IN VITRO*

Муратова С.А., Соловых Н.В., Янковская М.Б.

Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 33. С. 249-257.

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УГЛЕВОДОВ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ, РАЗМНОЖЕНИЕ И РОСТ РАСТЕНИЙ *IN VITRO*

Муратова С.А., Папихин Р.В., Янковская М.Б.

Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 31. № -2. С. 86-94.

ВЫЯВЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ СТАДИИ АВТОНОМНОСТИ ЗАРОДЫША ПШЕНИЦЫ В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*
Круглова Н.Н.

Известия Уфимского научного центра РАН. 2013. № 1. С. 42-45.

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ БАНК ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Привалов Ф.И., Гриб С.И., Матыс И.С.

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. № 3. С. 636-642.

ИЗУЧЕНИЕ РИЗОГЕНЕЗА СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ (*SOLANUM TUBEROSUM* L.) В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*

Гусева К.Ю., Бородулина И.Д., Мякишева Е.П., Таварткиладзе О.К.

Известия Алтайского государственного университета. 2013. Т. 2. № 3 (79). С. 69-72.

ИННОВАЦИОННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ *IN VITRO* РЕГЕНЕРАНТОВ РЕДКИХ РАСТЕНИЙ
РОДА *OXYTRIPIS* НА ОСНОВЕ ЭМБРИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Круглова А.Е.

Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2013. № 1 (25). С. 36-38.

ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ В РАЗНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

Любимов В.Б., Котова Н.П.

Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2014. № 4-1. С. 55-59.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ «БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ» - ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС ДЛЯ
ПОДДЕРЖКИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В ОБЛАСТИ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ РАСТЕНИЙ, ГЕНЕТИКИ И
СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ

*Кочетов А.В., Смирнова О.Г., Ибрагимова С.М., Рассказов Д.А., Афонников Д.А., Генаев М.А.,
Дорошков А.В., Пшеничникова Т.А., Симонов А.В., Морозова Е.В.*

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. № 4-1. С. 838-848.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛКОВ С ДОМЕНОМ ХОЛОДОВОГО ШОКА В БИОТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЙ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ИХ МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТИ

Таранов В.В., Бердникова М.В., Злобин Н.Е., Бабаков А.В.

Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. № 3. С. 22-24.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ *IN VITRO* В СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ И ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ
КУЛЬТУР

Медведева Н.И., Бунцевич Л.Л., Мохно В.С.

Плодоводство и виноградарство Юга России. 2012. № 15. С. 1-11.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
ПОЛИМОРФИЗМА ДНК РАСТЕНИЙ РОДА *RHODODENDRON* С ЦЕЛЬЮ ИХ ПАСПОРТИЗАЦИИ

*Калаев В.Н., Землянхуина О.А., Карпеченко И.Ю., Карпеченко К.А., Кондратьева А.М., Вепринцев
В.Н., Карпеченко Н.А., Карпова С.С., Моисеева Е.В., Баранова Т.В.*

Фундаментальные исследования. 2012. № 6-2. С. 323-328.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ДЛЯ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ

Фатеева Е.В., Андрюшечкина Г.В.

Вестник Мордовского университета. 2013. № 3-4. С. 138-140.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ЭТАПЕ АДАПТАЦИИ
МИКРОРАСТЕНИЙ ЖИМОЛОСТИ

Высоцкий В.А., Валиков В.А.

Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. XXXVIII. № -1. С. 82-87.

ИСПЫТАНИЕ КЛОНОВ И ГИБРИДОВ ТОПОЛЕЙ ПОДРОДА *LEUCE DODE*

Царев А.П., Царева Р.П., Царев В.А.

Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2012. Т. 84. № 1. С. 91-98.

К СТРАТЕГИИ СЕЛЕКЦИИ ХВОЙНЫХ В РОССИИ

Рогозин М.В.

Хвойные бореальной зоны. 2013. Т. 30. № 1-2. С. 106-111.

КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ ТОПОЛЯ СИБИРСКОГО СЕРЕБРИСТОГО

Эрст А.А., Бакулин В.Т.

Turczaninowia. 2012. Т. 15. № 1. С. 58-62.

КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ RHODODENDRON DAURICUM

Зайцева Ю.Г., Новикова Т.И.

Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина. 2014. Т. 12. № 1. С. 26-31.

КОЛЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА

Гиричев В.С., Высоцкий В.А., Марченко Л.А., Алексеенко Л.В., Данилова А.А., Артюхова А.В.

Сельскохозяйственная биология. 2012. № 5. С. 48-53.

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ
ГОЛУБИКИ

Таланов А.А., Круглов Д.С., Фурса Н.С.

Российский медико-биологический вестник им. академика И.П. Павлова. 2012. № 1. С. 121-126.

МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ В РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ
ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ

Гончарова Э.А., Шумлянская (Почепня) Н.В., Щедрина З.А.

Овощи России. 2013. № 3. С. 30-31.

МИРОВОЙ ГЕНОФОНД РАСТЕНИЙ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ

Темирбекова С.К., Куликов И.М., Казаков О.Г., Колбасина Э.И., Корчемная Н.А., Козак Н.В.

Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 34. № -2. С. 251-261.

МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ВИДОВ РОДА *POPULUS*

Королёва Ю.А., Бобошина И.В., Светлакова Т.Н., Боронникова С.В., Смолин А.М.

Вестник Удмуртского университета. 2012. № 6-3. С. 50-57.

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ В СЕЛЕКЦИИ ВИНОГРАДА

Рисованная В.И., Гориславец С.М.

Научные труды Государственного научного учреждения Северо-Кавказского зонального научно-

исследовательского института садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. Т. 1. С. 174-180.

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ BIOTEХНОЛОГИИ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДОКЛАД

Решетников В.Н.

Вестник фармации. 2012. № 3 (57). С. 71-77.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ УКРАИНЫ КАК ВОПЛОЩЕНИЕ ИДЕЙ Н.И. ВАВИЛОВА

Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В., Богуславский Р.Л.

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. № 3. С. 627-635.

ОБЛЕПИХА - ЦЕННЫЙ ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Причко Т.Г., Чалая Л.Д., Дрофичева Н.В., Подорожний В.Н.

Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 4. С. 50-52.

ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РИСКОВ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Радин О.И.

Хлебопродукты. 2014. № 8. С. 12-13.

ОПТИМИЗАЦИЯ BIOTEХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*

Круглова Н.Н.

Известия Уфимского научного центра РАН. 2012. № 3. С. 57-61.

ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НЕЗРЕЛЫХ ЗАРОДЫШЕЙ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM L.*) В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*

Батлук Ю.А., Голева Г.Г., Ващенко Т.Г., Голев А.Д.

Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2013. № 2. С. 21-25.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ

Фомина Н.В.

Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 5. С. 153-158.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГЕНОФОНДА ДИКИХ РОДИЧЕЙ ЦВЕТочно-ДЕКОРАТИВНЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ В СЕЛЕКЦИИ

Недолужко А.И.

Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2013. № 2 (168). С. 55-60.

ПЕРСПЕКТИВЫ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ХВОЙНЫХ В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO* ЧЕРЕЗ СОМАТИЧЕСКИЙ ЭМБРИОГЕНЕЗ

Третьякова И.Н., Ворошилова Е.В., Шуваев Д.Н., Пак М.Э.

Хвойные бореальной зоны. 2012. Т. 30. № 1-2. С. 180-186.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗМНОЖЕНИЯ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ *IN VITRO*

Магомедалиева В.К., Алиева З.М.

Вестник Дагестанского государственного университета. 2012. № 6. С. 167-171.

- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЯ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ В ИРКУТСКОМ РАЙОНЕ
Лукина И.А., Бекетова М.А.
Аграрная наука. 2013. № 3. С. 12-13.
- ПОВЫШЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОТЗЫВЧИВОСТИ КУКУРУЗЫ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO
Деркач Е.В., Абраимова О.Е., Черчель В.Ю., Борисова В.В., Черноусова Н.М., Сатарова Т.Н.
Кукуруза и сорго. 2013. Т. 3. С. 31-35.
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР ПУТЕМ
ЧЕРЕДОВАНИЯ СРЕД С РАЗНЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ СОСТАВОМ
Упадышев М.Т.
Садоводство и виноградарство. 2012. № 3. С. 29-31.
- ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ЗИМОСТОЙКИХ СОРТОВ СЛИВЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ
БИОТЕХНОЛОГИИ
Симонов В.С., Высоцкий В.А., Кулемекоев С.Н.
Садоводство и виноградарство. 2013. № 4. С. 15-19.
- ПРИКЛАДНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕНОФОНДА КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ
Боме Н.А., Боме А.Я., Колоколова Н.Н.
Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 34. № -1. С. 106-112.
- ПРОИЗВОДСТВО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СОРТОВ ТОПОЛЯ СЕРЕЮЩЕГО, РАЗМНОЖЕННЫХ IN
VITRO
Машкина О.С., Табацкая Т.М., Сиволапов А.И.
Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2013. № 4. С. 117-
121.
- ПРОМОТОРЫ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ ЭКСПРЕССИИ ТРАНСГЕНОВ
Смирнова О.Г., Кочетов А.В.
Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. № 1. С. 224-231.
- ПРОЯВЛЕНИЕ СОМАКЛОНАЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ У МИКРОРАЗМНОЖЕННЫХ И ТРАНСГЕННЫХ
РАСТЕНИЙ
Лебедев В.Г., Азарова А.Б., Шестибратов К.А., Деменко В.И.
Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2012. № 1. С. 153-163.
- РАЗЛИЧИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СОРТОВ ЖИМОЛОСТИ (LONICERA /.),
ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ
Чепелева Г.Г., Чиркова Е.С.
Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 2. С. 178-181.
- РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА СУММАРНОЙ ДНК ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ИЗ
РАСТЕНИЙ РОДА RHODODENDRON
*Калаев В.Н., Землянхуина О.А., Карпеченко И.Ю., Карпеченко К.А., Кондратьева А.М., Вепринцев
В.Н., Карпеченко Н.А., Карпова С.С.*
Фундаментальные исследования. 2012. № 5-1. С. 148-152.

РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ЖИМОЛОСТИ ЗЕЛЕНЫМИ ЧЕРЕНКАМИ

Акимова С.В., Аладина О.Н., Семенова Н.А.

Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. XXXVIII. № -1. С. 14-20.

РОЛЬ СУБСТРАТОВ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В ФОРМИРОВАНИИ КАЧЕСТВА ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ОБЛЕПИХИ

Мистратова Н.А.

Плодоводство и виноградарство Юга России. 2014. № 28 (4). С. 66-73.

СЕЛЕКЦИЯ ШТАМБОВЫХ СОРТОВ И ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИЗНАКА ТИПА РАСТЕНИЯ

Авдеев Ю.И., Авдеев А.Ю., Кигашпаева О.П., Катакаев Н.Х.

Астраханский вестник экологического образования. 2013. № 3 (25). С. 161-169.

СОДЕРЖАНИЕ СВОБОДНОГО ПРОЛИНА В ТКАНЯХ ПОДСОЛНЕЧНИКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА *IN VITRO*

Сергеева Л.Е., Комисаренко А.Г., Бронникова Л.И., Михальская С.И., Тищенко Е.Н.

Biotechnologia Acta. 2013. Т. 6. № 1. С. 113-118.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИЕМОМ КЛОНАЛЬНОГО МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ ЖИМОЛОСТИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ

Валиков В.А., Высоцкий В.А.

Плодоводство и ягодоводство России. 2013. Т. 37. № -1. С. 57-62.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА КЛОНАЛЬНОГО МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ СОРТОВ IRIS HYBRIDA HORT. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ

Тихомирова Л.И.

Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2012. Т. 96. № 10. С. 62-65.

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ГЕНЕТИКИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

Лутова Л.А.

Вавиловский журнал генетики и селекции. 2013. Т. 17. № 4-2. С. 1003-1016.

СОЗДАНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ С ПОМОЩЬЮ КЛОНАЛЬНОГО МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ

Чернышенко О.В., Загреева А.Б.

Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2012. Т. 90. № 7. С. 85-87.

СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ГЕНОФОНДА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

Лихенко Н.Н., Боронина А.П.

Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2013. № 2. С. 23-28.

СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЯХ *IN VITRO*

Ветчинкина Е.М., Ширнина И.В., Ширнин С.Ю., Молканова О.И.

Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2012. № 7. С. 109-118.

СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДОВ
БИОТЕХНОЛОГИИ

Жолобова О.О., Коротков О.И., Сафронова Г.Н., Буганова А.В., Сорокопудова О.А.
Современные проблемы науки и образования. 2012. № 1. С. 195.

СОЗДАНИЕ СТРЕССОУСТОЙЧИВОГО МАТЕРИАЛА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛЕТОЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ *IN VITRO*

Никитина Е.Д., Хлебцова Л.П., Соколова Г.Г., Ерещенко О.В.
Известия Алтайского государственного университета. 2013. Т. 2. № 3 (79). С. 95-98.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ
СЕМЯН К ПОСЕВУ

Родин А.Р., Калашникова Е.А.
Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2012. Т. 90. № 7. С. 65-66.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ КАК ОСНОВА КУРСА БИОТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

Дербуш С.Н., Ивлева Л.П.
Альманах современной науки и образования. 2012. № 3. С. 52-53.

ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИЭМБРИОИДОВ В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO* КАК ЭТАП БИОТЕХНОЛОГИИ
КЛОНИРОВАНИЯ ПШЕНИЦЫ

Сельдиминова О.А., Круглова Н.Н.
Известия Уфимского научного центра РАН. 2014. № 1. С. 22-26.

Документы из Электронной библиотеки диссертаций РГБ

Включает полные тексты диссертаций и авторефератов диссертаций, защищенных на территории Российской Федерации по всем отраслям знаний, в т.ч. по сельскому хозяйству

Биологическая активность эндофитных штаммов *Bacillus subtilis*, перспективных в качестве основы новых препаратов для растениеводства : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.02.03, 03.01.06 / Егоршина Анна Александровна; [Место защиты: Ин-т биохимии и физиологии растений и микроорганизмов] Саратов, 2012.- 23 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Биологические особенности и **селекция** облепихи крушиновидной (*Hippophae rhamnoides* L.) в средней полосе России : диссертация ... доктора сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Фелелов Владимир Александрович; [Место защиты: Брянск. гос. сельхоз. акад.] Нижний Новгород, 2011.- 392 с. ил. Прил. (157 с.: ил.) **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Биотехнологические основы повышения эффективности воспроизводства исходного материала в оригинальном семеноводстве картофеля : автореферат дис. ... доктора сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Усков Александр Ириархович; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т овощеводства] Москва, 2013.- 44 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Биотехнология этанола из ржи с применением мультиэнзимной композиции : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 03.01.06 / Яковлева Светлана Федоровна; [Место защиты: Воронеж. гос. ун-т инжен. технологий] Воронеж, 2012.- 23 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Влияние условий культивирования *in vitro* на морфогенные процессы и активность ферментов антиоксидантной системы в растениях люпина узколистного : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.06, 03.01.05 / Балакина Анастасия Александровна; [Место защиты: Рос. гос. аграр. ун-т] Москва, 2012.- 19 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Влияние цитозинового металирования ДНК на биосинтез резвератрола в клеточной культуре винограда амурского *Vitis amurensis Rupr* : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.06 / Тюнин Алексей Петрович; [Место защиты: Биолого-почвен. ин-т ДВО РАН] Владивосток, 2013.- 23 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Генетическое разнообразие местных форм ячменя по устойчивости к ринхоспориозу : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.02.07, 06.01.05 / Соболева Ольга Николаевна; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н.И. Вавилова РАСХН] Санкт-Петербург, 2011.- 118 с. ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Декапитация кедровых сосен и создание низкоштамбовых плантаций : зеленая зона г. Красноярск : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.03.01 / Шамова Светлана Семеновна; [Место защиты: Сиб. гос. технол. ун-т] Красноярск, 2013.- 18 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Изменчивость семенного потомства сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.03.01 / Храмова Мария Игоревна; [Место защиты: Моск. гос. ун-т леса] Москва, 2013.- 18 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Изучение свойств бактерии *Pseudomonas aureofaciens* и получение на ее основе биопрепарата для защиты растений : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.06 / Бурова Юлия Александровна; [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова] Москва, 2013.- 19 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Изучение штаммов *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill., ксилотрофов древостоев хвойных, и оценка перспектив их использования в биотехнологии : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.06 / Иванова Ирина Евгеньевна; [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова] Москва, 2013.- 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Индукция соматического эмбриогенеза в культуре *in vitro* у гибридных семян *Pinus sibirica* Du Tour : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.05, 03.02.01 / Ворошилова Елена Владимировна; [Место защиты: Сиб. федер. ун-т] Красноярск, 2013.- 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Особенности клонального микроразмножения редких и лекарственных растений (*Euonymus nana* Bieb., *Dioscorea nipponica* Makino., *Dioscorea caucasia* Lipsky. и *Aristolochia manshuriensis* Kom.) : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.01.06 / Доан Тху Тхуй; [Место защиты: Рос. гос.

аграр. ун-т] Москва, 2013.- 135 с. ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Оценка вариабельности ДНК-маркеров в каллусной ткани пшеницы (*Triticum aestivum* L.) после криосохранения : автореферат дис. ... кандидата биологических наук : 03.01.05 / Соловьева Александра Ивановна; [Место защиты: Ин-т физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН] Москва, 2011.- 23 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Переработка генетически модифицированного картофеля на биопродукты : автореферат дис. ... кандидата технических наук : 03.01.06 / Ягофаров Дамир Шамилович; [Место защиты: Воронеж. гос. ун-т инжен. технологий] Воронеж, 2012.- 20 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Потенциал генофонда ягодных культур в связи с селекцией на улучшение химического состава плодов : диссертация ... доктора сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Жбанова Екатерина Викторовна; [Место защиты: Мичурин. гос. аграр. ун-т] Мичуринск-наукоград, 2013.- 437 с. ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Разработка лекарственных форм на основе гидрофильной и гидрофобной фракции плодов клюквы : автореферат дис. ... кандидата фармацевтических наук : 14.04.02 / Ермакова Виктория Юрьевна; [Место защиты: Первый моск. гос. мед. ун-т. им. И.М. Сеченова] Москва, 2012.- 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Регенерационный потенциал элитных форм малины в культуре *in vitro* : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Челябин Дмитрий Николаевич; [Место защиты: Брян. гос. с.-х. акад.] Брянск, 2012.- 22 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Совершенствование клонального микроразмножения межвидовых форм смородины чёрной и малины ремонтантного типа : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Райков Игорь Александрович; [Место защиты: Брян. гос. с.-х. акад.] Брянск, 2012.- 19 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Совершенствование способа зеленого черенкования для размножения черной смородины и облепихи в условиях Красноярской лесостепи : автореферат дис. ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.08 / Мистратова Наталья Александровна; [Место защиты: Сев.-Кавказ. зон. науч.-исслед. ин-т садоводства и виноградарства] Краснодар, 2013.- 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Сравнительный анализ содержания вторичных метаболитов и ростовых характеристик культур клеток *Polyscias fruticosa* и *Polyscias filicifolia* : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.01.05, 03.01.06 / Суханова Елена Сергеевна; [Место защиты: Ин-т физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН] Москва, 2013.- 141 с. ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Фармакогностическое изучение голубики болотной : *Vaccinium uliginosum* L. : автореферат дис. ... кандидата фармацевтических наук : 14.04.02 / Таланов Андрей Александрович; [Место защиты: Перм. гос. фармацевт. акад.] Пермь, 2013.- 24 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Формирование адаптивного сортимента облепихи (*Hipporhae Rhamnoides* L.) в условиях Средней Сибири : диссертация ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05 / Смыкова Татьяна

Кирилловна; [Место защиты: Алт. гос. аграр. ун-т] Минусинск, 2011.- 125 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Функциональный анализ MADS-белков Астровых, регулирующих цветение, и перспективы их использования в биотехнологии растений : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.01.06, 03.02.07 / Головешкина Елена Николаевна; [Место защиты: Рос. гос. аграр. ун-т].- Москва, 2012.- 134 с. ил. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Эффективность методов молекулярного маркирования в селекции, семеноводстве сельскохозяйственных культур и для изучения биоразнообразия растительных ресурсов : автореферат дис. ... доктора биологических наук : 06.01.05 / Мухина Жанна Михайловна; [Место защиты: Кубан. гос. аграр. ун-т] Краснодар, 2012.- 48 с. **Доступ к полным текстам из библиотеки**

Документы из международных баз данных

A Floristic Analysis and Comparison of Plant Communities in Harlan County, Nebraska. By: Hastings, Naomi D.; Rothenberger, Steven J. Transactions of the Nebraska Academy of Sciences & Affiliated Societies. 2013, Vol. 33, p25-34.

Accounting for data heterogeneity in patterns of biodiversity: an application of linear mixed effect models to the oceanic island biogeography of spore-producing plants. By: Patino, Jairo; Guilhaumon, Francois; Whittaker, Robert J.; Triantis, Kostas A.; Gradstein, S. Robbert; Hedenas, Lars; Gonzalez-Mancebo, Juana M.; Vanderpoorten, Alain. In: Ecography. August 2013, Vol. 36 Issue 8, p904.

Agrobacterium-mediated transformation of *Medicago truncatula* cell suspension culture provides a system for functional analysis. By: Iantcheva, Anelia; Revalska, Miglena; Zehirov, Grigor; Vassileva, Valya. In Vitro Cellular & Developmental Biology Plant. Mar2014, Vol. 50 Issue 2, p149-157.

A novel dominant selectable system for the selection of transgenic plants under in vitro and greenhouse conditions based on phosphite metabolism. By: Lopez-Arredondo, Damar L.; Herrera-Estrella, Luis. In: Plant Biotechnology Journal. May 2013, Vol. 11 Issue 4, p516.

Antihyperglycaemic activity on flower of *Polygonum orientale* Linn. using streptozotocin induced diabetic mice model. By: Nigam, Vijay; Patel, Anil; Malvi, Reetesh; Gupta, Babita; Vikram, Pradeep; Goyanar, Gaurav. *International Journal of Pharmacy & Life Sciences*, May2013, Vol. 4 Issue 5, p2626-2631, 6p. Publisher: International Journal of Pharmacy & Life Sciences.

Antioxidant potential of the flowers of *Caesalpinia pulcherrima*, Swartz in an in vitro system subjected to oxidative stress. By: Yamuna, S. T.; Padma, P. R. *Journal of Pharmacy Research*. 2013, Vol. 6/7 Issue 7, p661-665.

Application of the spatial analysis on the evaluation of selection experiments of Pera orange tree clones. By: Maia, E.; Siqueira, D. L. de; Carvalho, S. A. de; Peternelli, L. A.; Latado, R. R.; *Ciência Rural*; 43(1), Santa Maria:Centro de Ciências Rurais, Universidade Federal de Santa Maria,2013,8-14.

Biotechnology: Africa and Asia need a rational debate on GM crops. By: Whitty CJ; Jones M; Tollervey A; Wheeler T, *Nature [Nature]*, ISSN: 1476-4687, 2013 May 2; Vol. 497 (7447), pp. 31-3.

Biotechnology: Thirty years of transgenic plants. By: Grunewald W; Bury J; Inzé D, *Nature [Nature]*, ISSN: 1476-4687, 2013 May 2; Vol. 497 (7447), pp. 40.

Biotechnology in Legume Breeding International Workshop organised on the occasion of the 70th anniversary of agrobiological research and plant breeding at Šumperk. By: GRIGA, Miroslav. Czech Journal of Genetics & Plant Breeding. 2014, Vol. 50 Issue 2, p41-42.

Chemical Variation in a Dominant Tree Species: Population Divergence, Selection and Genetic Stability across Environments. By: O'Reilly-Wapstra, Julianne M.; Miller, Alison M.; Hamilton, Matthew G.; Williams, Dean; Glancy-Dean, Naomi; Potts, Brad M. PLoS ONE. Mar2013, Vol. 8 Issue 3, p1-11.

Chemical Composition and in vitro Antioxidant Activity of *Mutellina purpurea* Thell. Flowers Essential Oil. By: Sieniawska, Elwira; Baj, Tomasz; Kowalski, Radoslaw; Skalicka-Woźniak, Krystyna; Glowniak, Kazimierz. Records of Natural Products. 2014, Vol. 8 Issue 2, p203-207.

Conservation priorities in a biodiversity hotspot: analysis of narrow endemic plant species in New Caledonia. By: Wulff, A. S.; Hollingsworth, P. M.; Ahrends, A.; Jaffré, T.; Veillon, J. M.; L'Huillier, L.; Fogliani, B.; PLoS ONE; 8(9), San Francisco:Public Library of Sciences (PLoS),2013,e73371.

Coordination of Flower Maturation by a Regulatory Circuit of Three MicroRNAs. By: Rubio-Somoza, Ignacio; Weigel, Detlef. PLoS Genetics. Mar2013, Vol. 9 Issue 3, Special section p1-10. 10p. 6 Color Photographs, 1 Diagram. DOI: 10.1371/journal.pgen.1003374.

Corema album (L.) D. Don, the white crowberry - a new crop. By: de Oliveira, Pedro Bras; Dale, Adam. Journal of Berry Research. 2012, Vol. 2 Issue 3, p123-133.

Corporate Crops: Biotechnology, Agriculture, and the Struggle for Control. By: Hinch, Ron. Canadian Review of Sociology. Aug2013, Vol. 50 Issue 3, p377-379.

Culturally Modified Trees as Plant Management. By: Eldridge, Morley. BC Studies. Autumn2013, Issue 179, p113-133.

Delineation of plant caleosin residues critical for functional divergence, positive selection and coevolution. By: Wanlu Song; Yajuan Qin; Yan Zhu; Guangjun Yin; Ningning Wu; Yaxuan Li; Yingkao Hu. BMC Evolutionary Biology. 2014, Vol. 14 Issue 1, p1-27.

Did extinction, rather than natural selection, shape our plant diversity? Ecos. Feb2013, Issue 180, p1-2.

Drove roads as local biodiversity reservoirs: effects on landscape pattern and plant communities in a Mediterranean region. By: Azcárate, F. M.; Robleño, I.; Seoane, J.; Manzano, P.; Peco, B.; Applied Vegetation Science; 16(3), Oxford:Wiley-Blackwell,2013,480-490.

Economic development and plant biodiversity loss in Europe. By: Filimonov, Andrei. Biologija. 2013, Vol. 59 Issue 1, p69-69.

Endogenous cytokinin and auxin profiles during in vitro organogenesis from vegetative buds of *Pinus radiata* adult trees. By: Montalban, Itziar Aurora; Novak, Ondrej; RolAik, Jakub; Strnad, Miroslav; Moncalean, Paloma. In: Physiologia Plantarum. June 2013, Vol. 148 Issue 2, p214.

Enhancing Establishment of White Oak and American Hazelnut Enrichment Plants in a Mesic Forest Using Understory Removal and Group Selection. By: Dreisilker, Kurt; Koeser, Andrew; Dawson, Jeffrey O. In: Ecological Restoration. Vol. 32 Issue 2. 2014, p171-178.

Effects of media and plant selection on biofiltration performance. By: Barrett, M. E.; Limouzin, M.; Lawler, D. F.; Journal of Environmental Engineering; 139(4).

Evaluation of antioxidant activity, cytotoxic studies and gc-ms profiling of matthiola incana (stock flower). By: Rasool, Nasir; Afzal, Sania; Riaz, Muhammad; Rashid, Umer; Rizwan, Komal; Zubair, Muhammad; All3, Shafqat; Shahid, Muhammad. Legume Research: An International Journal. Feb2013, Vol. 36 Issue 1, p21-32.

Evaluation of Polyphenolic Profile and Nutritional Value of Non-Traditional Fruit Species in the Czech Republic — A Comparative Study. By: Jurikova, Tunde; Sochor, Jiri; Rop, Otakar; Mlček, Jiří; Balla, Štefan; Szekeres, Ladislav; Žitný, Rastislav; Zitka, Ondrej; Adam, Vojtech; Kizek, Rene. Molecules. Aug2012, Vol. 17 Issue 8, p8968-8981.

Evolution of resistance of a multiple-herbivore community: Genetic correlations, diffuse coevolution, and constraints on the plant's response to selection. By: Wise, Michael J.; Rausher, Mark D.. In: Evolution. June 2013, Vol. 67 Issue 6, 1767-1779.

Exogenous application of ascorbic acid alleviates chilling injury in apricot (*Prunus armeniaca* L. cv. Shahroudi) flowers. By: Bayat, Hassan; Noghondar, Morteza Alirezaie; Neamati, Hossein; Nezami, Ahmad. Journal of Stress Physiology & Biochemistry, 2013, Vol. 9 Issue 3, p199-206.

Facilitation drives the positive effects of plant richness on trace metal removal in a biodiversity experiment. By: Wang, Jiang; Ge, Yuan; Chen, Tong; Bai, Yi; Qian, Bao Ying; Zhang, Chong Bang. In: PLoS ONE. April 2014, Vol. 9 Issue 4.

Gene selection for cancer identification: a decision tree model empowered by particle swarm optimization algorithm. By: Kun-Huang Chen; Kung-Jeng Wang; Min-Lung Tsai; Kung-Min Wang; Angelia Melani Adrian; Wei-Chung Cheng; Tzu-Sen Yang; Nai-Chia Teng; Kuo-Pin Tan; Ku-Shang Chang. BMC Bioinformatics. 2014, Vol. 15 Issue 1, p1-20.

Gabriela Pechlaner, Corporate Crops: Biotechnology, Agriculture, and the Struggle for Control. By: Hinch, Ron. In: Canadian Review of Sociology. August 2013, Vol. 50 Issue 3, p377.

Immunomodulating Activity of Aronia melanocarpa Polyphenols. By: Ho, Giang T. T.; Bräunlich, Marie; Austerheim, Ingvild; Wangensteen, Helle; Malterud, Karl E.; Slimestad, Rune; Barsett, Hilde. International Journal of Molecular Sciences. Jul2014, Vol. 15 Issue 7, p11626-11636.

Improvement of two traditional Basmati rice varieties for bacterial blight resistance and plant stature through morphological and marker-assisted selection. By: Pandey, Manish K.; Shobha Rani, N.; Sundaram, R. M.; Laha, G. S.; Madhav, M. S.; Srinivasa Rao, K.; Sudharshan, Injey; Hari, Yadla; Varaprasad, G. S.; Subba Rao, L. V.; Suneetha, Kota; Sivaranjani, A. K. P.; Viraktamath, B. C.. In: Molecular Breeding. Jan 2013, Vol. 31 Issue 1, p239.

Improving tree selection for partial cutting through joint probability modelling of tree vigor and quality. By: Pothier, David; Fortin, Mathieu; Auty, David; Delisle-Boulianne, Simon; Gagne, Louis-Vincent; Achim, Alexis. In: Canadian Journal of Forest Research. March 2013, Vol. 43 Issue 3, p288.

In vitro antifungal activity of anthemis gayana flower methanolic and ethanolic extracts on candida species. By: Rezvani, Zahra; Amjad, Leila. Jundishapur Journal of Microbiology. 2013 Special Edition, p4-5.

In vitro antiviral and cytotoxic screening of methanolic extract of Cassia auriculata flowers in HeLa, Vero, CRFK and HEL cell lines. By: Arthanari, Saravanakumar; Vanitha, Jayachandran; Krishnaswami, Venkateshwaran; Renukadevi, Ponnusamy; Deivasigamani, Karthikeyan; De Clercq, Eric. Drug Invention Today. 2013, Vol. 5 Issue 1, p28-31.

In vitro selection of transgenic sugarcane callus utilizing a plant gene encoding a mutant form of acetolactate synthase. By: Vyver, Christell; Conradie, Tobie; Kossmann, Jens; Lloyd, James. In: *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal*. April 2013, Vol. 49 Issue 2, p198.

In vitro propagation of a forest tree *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. - A valuable medicinal tree species. By: BAHRI, NADA BEN; BETTAIEB, TAOUFIK. *Albanian Journal of Agricultural Sciences*. 2013, Vol. 12 Issue 1, p37-42.

In vitro studies on the cytotoxicity, and elastase and tyrosinase inhibitory activities of marigold (*Tagetes erecta* L.) flower extracts. By: Omboon Vallisuta; Veena Nukoolkarn; Ampol Mitrevej; Narong Sarisuta; Pimporn Leelapornpisid; Ampai Phrutivorapongkul; Nuttanan Sinchaipanid. *Experimental & Therapeutic Medicine*. 2014, Vol. 7 Issue 1, p246-250.

Is Active Management the Key to the Conservation of Saprobial Biodiversity? Pollarding Promotes the Formation of Tree Hollows. By: Sebek, Pavel; Altman, Jan; Platek, Michal; Cizek, Lukas. *PLoS ONE*. Mar2013, Vol. 8 Issue 3, p1-6.

Isolation and characterization of a TERMINAL FLOWER 1 homolog from *Prunus serotina* Ehrh. By: Wang, Ying; Pijut, Paula M. *Tree Physiology*. Aug2013, Vol. 33 Issue 8, p855-865.

Gear units in CPI plants: follow this guidance to improve the selection and operation of gear units in CPI plants. By: Almasi, Amin. In: *Chemical Engineering*. Dec, 2013, Vol. 120 Issue 12, p61.

Micropropagation and in Vitro Flowering of *Luffa acutangula* (L.) Roxb.- an Important Vegetable Crop. By: Partha Sarathi Saha; Ghosh, Biswajit. *International Journal of Bio-Resource & Stress Management*. 2014, Vol. 5 Issue 1, p012-021.

Mutualistic interactions are crucial for maintaining plant biodiversity. By: Zych, Marcin; Goldstein, Jan; Roguz, Katarzyna. *Biologija*. 2013, Vol. 59 Issue 1, p136-136.

Orthogonal frequency division multiplexing peak-to-average power ratio reduction by best tree selection using coded discrete cosine harmonic wavelet packet transform. By: Suma, Manuvinakurike Narasimhasastry; Narasimhan, Somenahalli Venkatarangachar; Kanmani, Buddhi. *IET Communications*. 7/24/2014, Vol. 8 Issue 11, p1875-1882.

Parental Selection of Hybrid Breeding Based On Maternal and Paternal Inheritance of Traits in Rapeseed (*Brassica napus* L.). By: Xing, Nailin; Fan, Chuchuan; Zhou, Yongming. *PLoS ONE*. Jul2014, Vol. 9 Issue 7, p1-9.

Perspectives on MADS-box expression during orchid flower evolution and development. By: Mondragón-Palomino, Mariana. *Frontiers in Plant Science*. Sep2013, Vol. 4, p1-9.

Pharmacognostic and Phytochemical Studies on Flowers of *Aerva lanata* [L.] Juss. ex. Schult. By: Silvia, Netala; Rajeswari, C. H.; Mounica, D.; Manasa, R.; Prasanth, D. S. N. B. K.. *Pharmacognosy Journal*, Sep/Oct2014, Vol. 6 Issue 5, p29-32.

Phenology and Cover of Plant Growth Forms Predict Herbivore Habitat Selection in a High Latitude Ecosystem. By: Iversen, Marianne; Fauchald, Per; Langeland, Knut; Ims, Rolf A.; Yoccoz, Nigel G.; Bråthen, Kari Anne. *PLoS ONE*. Jun2014, Vol. 9 Issue 6, p1-11.

Phenolic Constituents, Antioxidant and Preliminary Antimycoplasmic Activities of Leaf Skin and Flowers of *Aloe vera* (L.) Burm. f. (syn. *A. barbadensis* Mill.) from the Canary Islands (Spain). By: López, Aroa; de Tangil, Miguel Suárez; Vega-Orellana, Orestes; Ramírez, Ana S.; Rico, Milagros. *Molecules*, May2013, Vol. 18 Issue 5, p4942-4954.

Phenolic Profile of Edible Honeysuckle Berries (Genus *Lonicera*) and Their Biological Effects. By: Jurikova, Tunde; Rop, Otakar; Mlcek, Jiri; Sochor, Jiri; Balla, Stefan; Szekeres, Ladislav; Hegedusova, Alzbeta; Hubalek, Jaromir; Adam, Vojtech; Kizek, Rene. *Molecules*. Jan2012, Vol. 17 Issue 1, p61-79.

Physical Parameters and Chemical Composition of Fourteen Blackcurrant Cultivars (*Ribes nigrum* L.). By: Ochmian, Ireneusz; Dobrowolska, Agnieszka; Chełpiński, Piotr. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 2014, Vol. 42 Issue 1, p160-167.

Plant biotechnology: Tarnished promise. *Nature*. 5/2/2013, Vol. 497 Issue 7447, p21-21.

Plant regeneration from leaf explants of mature sandalwood (*Santalum album* L.) trees under in vitro conditions. By: Singh, C. K.; Raj, Sandeep R.; Patil, V. R.; Jaiswal, P. S.; Subhash, N.. In: *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal*. April 2013, Vol. 49 Issue 2, p216.

Plantlet regeneration from root segments of Date palm tree (*Phoenix dactylifera* L. cv. Barhee) producing by in vitro culture. By: Ibrahim, Majid A.; Waheed, Ahmed M.; Al-Taha, Huda A. *Advances in Agriculture & Botany*. 2013, Vol. 5 Issue 1, p45-50.

Pollinator-Mediated Selection on Flower Color, Flower Scent and Flower Morphology of *Hemerocallis*: Evidence from Genotyping Individual Pollen Grains On the Stigma. By: Hirota, Shun K.; Nitta, Kozue; Suyama, Yoshihisa; Kawakubo, Nobumitsu; Yasumoto, Akiko A.; Yahara, Tetsukazu. *PLoS ONE*. Dec2013, Vol. 8 Issue 12, p1-1.

Polyamines and abiotic stress in plants: a complex relationship. By: Rakesh Minocha; Rajtilak Majumdar; Minocha, Subhash C. *Frontiers in Plant Science*. May2014, Vol. 5, p1-17.

Process for integral use of blueberry. By: Pizzolato, Sofia; Andrada, Matias; Rinaldoni, Ana Noelia; Campderros, Mercedes. *International Journal of Food Engineering*. Aug2012, Vol. 8 Issue 4, p-1.

Prospects for genomic selection in forage plant species. By: Hayes, Benjamin J.; Cogan, Noel O. I.; Pembleton, Luke W.; Goddard, Michael E.; Wang, Junping; Spangenberg, German C.; Forster, John W.; Rognli, O. A.. In: *Plant Breeding*. April 2013, Vol. 132 Issue 2, p133.

Research on an optimal site selection model for desert photovoltaic power plants based on analytic hierarchy process and geographic information system. By: Xiao, Jianhua; Yao, Zhengyi; Qu, Jianjun; Sun, Jiahuan. *Journal of Renewable & Sustainable Energy*. Mar2013, Vol. 5 Issue 2, p023132-023132-15.

Rocks and paddock trees: biodiversity's unlikely allies. By: Sabto, Michele. *Ecos*. Jan2013, Issue 179, p1-4.

Rubber tree early selection for yield stability in time and among locations. By: Gouvêa, Lígia; Silva, Guilherme; Verardi, Cecília; Oliveira, André; Gonçalves, Elaine; Scaloppi-Junior, Erivaldo; Moraes, Mário; Souza Gonçalves, Paulo. *Euphytica*. Jun2013, Vol. 191 Issue 3, p365-373.

Selection and Validation of Reference Genes for Gene Expression Analysis in Switchgrass (*Panicum virgatum*) Using Quantitative Real-Time RT-PCR. By: Gimeno, Jacinta; Eattock, Nicholas; Van Deynze, Allen; Blumwald, Eduardo. *PLoS ONE*. Mar2014, Vol. 9 Issue 3, p1-12.

Selection on Crop-Derived Traits and QTL in Sunflower (*Helianthus annuus*) Crop-Wild Hybrids under Water Stress. By: Owart, Birkin R.; Corbi, Jonathan; Burke, John M.; Dechaine, Jennifer M. *PLoS ONE*. Jul2014, Vol. 9 Issue 7, p1-11.

Selection of nematodes by resistant plants has implications for local adaptation and cross-virulence. By: Fournet, S.; Kerlan, M. C.; Renault, L.; Dantec, J. P.; Rouaux, C.; Montarry, J.; *Plant Pathology*; 62(1), Oxford:Wiley-Blackwell,2013,184-193.

Selection on plant male function genes identifies candidates for reproductive isolation of yellow monkeyflowers. By: Aagaard, Jan E.; George, Renee D.; Fishman, Lila; MacCoss, Michael J.; Swanson, Willie J.. In: *PLoS Genetics*. Dec 2013, Vol. 9 Issue 12.

Selection on *Polemonium brandegeei* (polemoniaceae) flowers under hummingbird pollination: in opposition, parallel, or independent of selection by hawkmoths?By: Kulbaba, Mason W.; Worley, Anne C.. In: *Evolution*. August 2013, Vol. 67 Issue 8, 2194-2206.

Selection of reliable reference genes for gene expression studies in the biofuel plant *Jatropha curcas* using real-time quantitative PCR. By: Zhang Lu; He LiangLiang; Fu QianTang; Xu ZengFu; *International Journal of Molecular Sciences*; 14(12).

Short-lived plant materials, long-lived trees, and polynesian 14c dating: considerations for 14c sample selection and documentation. By: Allen, Melinda S.; Huebert, Jennifer M. *Radiocarbon*. 2014, Vol. 56 Issue 1, p257-276.

Silencing of *ecflo*, a floricaula/leafy gene of the california poppy (*eschscholzia californica*), affects flower specification in a perigynous flower context. By: Wreath, Sara; Bartholmes, Conny; Hidalgo, Oriane; Scholz, Andrea; Gleissberg, Stefan. *International Journal of Plant Sciences*. Feb2013, Vol. 174 Issue 2, p139-153.

Some Fruit Characteristics of Iranian Cornelian Cherries (*Cornus mas* L.). By: Hassanpour, Hamid; Hamidoghli, Yousef; Samizadeh, Habibollah. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 2012, Vol. 40 Issue 1, p247-252.

Some studies on the Selection of Forage pea (*Pisum sativum* L.) to increase the Symbiotic nitrogen fixing Potential. By: Kosev, Valentin; Vasileva, Viliana. *International Journal of Pharmacy & Life Sciences*. Jun2014, Vol. 5 Issue 6, p3570-3579.

Special Issue: Advances in plant biotechnology. By: Al-Khayri, J.; Subramaniam, S.; *Emirates Journal of Food and Agriculture*; 26(6), Al Anin:United Arab Emirates University, Faculty of Food and Agriculture,2014,472-576.

Studies on Cell Wall Regeneration in Protoplast Culture of Legumes - the Effect of Organic Medium Additives on Cell Wall Components. By: WISZNIEWSKA, ALINA; PIWOWARCZYK, BARBARA. *Czech Journal of Genetics & Plant Breeding*. 2014, Vol. 50 Issue 2, p84-91.

Terpenoid biosynthesis in trichomes-current status and future opportunities. By: Markus Lange, B.; Turner, Glenn W. *Plant Biotechnology Journal*. Jan2013, Vol. 11 Issue 1, p2-22.

The impact of uncertain environmental regulatory policy on optimal plant location and anti-pollution technology selection. By: Yang, Biing-Shiunn; Mai, Chao-Cheng. In: *The Annals of Regional Science*. June 2013, Vol. 50 Issue 3, p753.

The optimal tree species composition for a private forest enterprise – applying the theory of portfolio selection. By: Neuner, Susanne; Beinhofer, Bernhard; Knoke, Thomas. *Scandinavian Journal of Forest Research*. Jan2013, Vol. 28 Issue 1, p38-48.

The Signatures of Selection for Translational Accuracy in Plant Genes. By: Porceddu, Andrea; Zenoni, Sara; Camiolo, Salvatore. *Genome Biology & Evolution*. Jun2013, Vol. 5 Issue 6, p1117-1126.

Using a Multi-Trait Approach to Manipulate Plant Functional Diversity in a Biodiversity-Ecosystem Function Experiment. By: Schittko, Conrad; Hawa, Mahmoud; Wurst, Susanne. PLoS ONE. Jun2014, Vol. 9 Issue 6, p1-8.

Using biotechnology methods for conservation of plant genetic resources. By: Mitrofanova, Irina; Mitrofanova, Olga; Ivanova, Nataliya; Lesnikova-Sedoshenko, Nina. Biologija. 2013, Vol. 59 Issue 1, p97-97.

Woody species recruitment under monospecific plantations of pioneer trees - facilitation or inhibition? By: da Trindade, Débora Francieli Vercelino; Coelho, Geraldo Ceni. iForest - Biogeosciences & Forestry. 2012, Vol. 5 Issue 1, p1-5.