

ОБЗОРЫ

ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ РАСТЕНИЙ

Ганчева М.С., Маловичко Ю.В., Полюшкевич Л.О., Додуева И.Е., Лутова Л.А.

83-103

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**ГЕНЕРАЦИЯ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА И ТРАНСКРИПЦИОННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ
ЭКСПРЕССИИ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ CHLAMYDOMONAS
REINHARDTII В УСЛОВИЯХ ГИПОТЕРМИИ**

Залуцкая Ж.М., Скрябина У.С., Ермилова Е.В.

104-111

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ C₃ И C₄ КСЕРО-ГАЛОФИТОВ
РОДА ATRIPLEX В УСЛОВИЯХ ВОДНОГО ДЕФИЦИТА И ЗАСОЛЕНИЯ**

Рахманкулова З.Ф., Шуйская Е.В., Воронин П.Ю., Усманов И.Ю.

112-120

**РОЛЬ МЕТИЛИРОВАНИЯ CpG-ОСТРОВКОВ ПРОМОТОРА ГЕНА CSY3 В
СВЕТОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ АТФ-ЦИТРАТЛИАЗЫ В ЛИСТЬЯХ
КУКУРУЗЫ**

Епринцев А.Т., Федорин Д.Н., Добычина М.А.

121-127

**ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ БЕРЕЗЫ
ПОВИСЛОЙ ПРИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СЦЕНАРИЯХ КСИЛОГЕНЕЗА**

Галибина Н.А., Новицкая Л.Л., Никерова К.М.

128-136

**МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ МИКРОРАЗМНОЖЕНИИ IN
VITRO**

*Егорова Н.А., Митрофанова И.В., Браилко В.А., Гребенникова О.А., Палий А.Е.,
Ставцева И.В.*

137-145

**СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ СУММАРНЫХ ЛИПИДОВ
ПОЧЕК BETULA PUBESCENS, B. PENDULA, B. PENDULA VAR. CARELICA**

*Морозова И.В., Чернобровкина Н.П., Ильинова М.К., Пчёлкин В.П., Цыдендамбаев
В.Д.*

146-150

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ L-ГИСТИДИНА НА ПОСТУПЛЕНИЕ
НИКЕЛЯ В ПОБЕГИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РОДА ALYSSUM**

Серегин И.В., Кожевникова А.Д., Схат Х.

151-155

**CA²⁺-АТФАЗА СИМБИОСОМНОЙ МЕМБРАНЫ КОРНЕВЫХ КЛУБЕНЬКОВ
БОБОВ: НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ МЕХАНИЗМ
ТРАНСМЕМБРАННОЙ ТРАНСЛОКАЦИИ CA²⁺**

Андреев И.М., Крылова В.В., Зартдинова Р.Ф., Измайлов С.Ф.

156-160