

ОБЗОРЫ

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАЛЬЦИЕВОГО СИГНАЛА В РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКЕ 403-417

Медведев С.С.

ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ С ОЧЕНЬ ДЛИННОЙ ЦЕПЬЮ В СОСТАВЕ МЕМБРАННЫХ ЛИПИДОВ РАСТЕНИЙ 418-437

Жуков А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

АППАРАТ ТРАНСКРИПЦИИ ПЛАСТОМА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ЕГО ГЕНОВ В ПРОЦЕССЕ ЦИТОКИНИН-ЗАВИСИМОЙ ДЕЭТИОЛЯЦИИ ARABIDOPSIS THALIANA 438-450

Данилова М.Н., Дорошенко А.С., Кудрякова Н.В., Андреева А.А., Кузнецов В.В.

ВОЗРАСТНЫЕ И ОРГАНОСПЕЦИФИЧНЫЕ РАЗЛИЧИЯ МЕТАБОЛОМА РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ SOLANUM TUBEROSUM 451-462

Лузанский Р.К., Емельянов В.В., Шаварда А.Л., Гавриленко Т.А., Шишова М.Ф.

ЭКЗОГЕННЫЙ МЕЛАТОНИН ЗАЩИЩАЕТ РАСТЕНИЯ РАПСА ОТ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗБЫТКА МЕДИ 463-471

Холодова В.П., Васильев С.В., Ефимова М.В., Воронин П.Ю., Рахманкулова З.Ф., Данилова Е.Ю., Кузнецов В.В.

ВЛИЯНИЕ НИТРАТА И L-АРГИНИНА НА СОДЕРЖАНИЕ ОКСИДА АЗОТА, АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В КОРНЯХ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ И ИХ ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ 472-480

Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Луговая А.А., Швиденко Н.В., Ястреб Т.О.