

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 64 Номер: 1 Год: 2017

ОБЗОРЫ

РЕДОКС-РЕАКЦИИ В АПОПЛАСТЕ РАСТУЩИХ КЛЕТОК

Шарова Е.И., Медведев С.С.

3-18

РОЛЬ ЦИТОКИНИНОВ В СТРЕСС-УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ

Веселов Д.С., Кудоярова Г.Р., Кудрякова Н.В., Кузнецов В.В.

19-32

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ХРОМОСОМНЫЕ ОБЛАСТИ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С АКТИВНОСТЬЮ ЛИПОКСИГЕНАЗЫ В ГЕНОМЕ D TRITICUM AESTIVUM L. ПРИ ВОДНОМ ДЕФИЦИТЕ

Пермякова М.Д., Пермяков А.В., Осипова С.В., Пшеничникова Т.А., Шишпарёнок А.А., Рудиковская Е.Г., Рудиковский А.В., Верхотуров В.В., Бёрнер А.

33-46

ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННОЙ ЭКСПРЕССИИ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА VAMUВ1 НА БИОСИНТЕЗ РЕЗВЕРАТРОЛА В КЛЕТКАХ АМУРСКОГО ВИНОГРАДА (VITIS AMURENSIS)

Тюнин А.П., Киселев К.В.

47-54

КАРТИРОВАНИЕ QTL У ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM AESTIVUM L.) В КОНТРОЛИРУЕМЫХ УСЛОВИЯХ АГРОЭКОБИОПОЛИГОНА

Чесноков Ю.В., Мирская Г.В., Канаиш Е.В., Кочерина Н.В., Ловассер У., Бёрнер А.

55-68

СТРУКТУРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА ХЛОРОФИЛЛ-СОДЕРЖАЩИХ ТКАНЕЙ ВИНОГРАДНОЙ ЛОЗЫ

Тихонов К.Г., Христин М.С., Климов В.В., Сундырева М.А., Креславский В.Д., Сидоров Р.А., Цыдендамбаев В.Д., Савченко Т.В.

69-80