

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН
Российская академия наук
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: **70** Номер: **4** Год: **2023**

ОБЗОРЫ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ КАК СТРАТЕГИЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ДЕЙСТВИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ТЕМПЕРАТУР** 339-353
Венжик Ю.В., Дерябин А.Н.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ УНИПОРТЕРОВ САХАРОВ СЕМЕЙСТВА^o SWEET РЕГУЛЯЦИИ КАЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПЛОДА У ВИДОВ ТОМАТА (SOLANUM LYCOPERSICON)** 354-364
Филюшин М.А., Слугина М.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.

- ИЗОЛЯЦИЯ^o CP-PVY-СПЕЦИФИЧНЫХ^o SIRNA PVY-ИНФИЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЙ^o SOLANUM TUBEROSUM** 365-371
Сутула М.Ю., Кабатаева Ж.К., Комекова Г.К., Хоснутдинова Т.С., Жакманова Е.А.

- CA²⁺-ЗАВИСИМАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПРОТОННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ВНУТРЕННЕЙ МЕМБРАНЫ МИТОХОНДРИЙ СЕМЯДОЛЕЙ ЛЮПИНА** 372-381
Шугаев А.Г., Буцанец П.А., Шугаева Н.А.

- БЕЛОК МЕМБРАННЫХ НАНОДОМЕНОВ FLOT1 УЧАСТВУЕТ В ОБРАЗОВАНИИ РАННИХ ЭНДОСОМ В КЛЕТКАХ КОРНЕЙ^o A. THALIANA** 382-391
Халилова Л.А., Воронков А.С.

- ОСОБЕННОСТИ РОСТА И СОДЕРЖАНИЯ ИНУЛИНА В КАЛЛУСНЫХ КУЛЬТУРАХ^o CICHORIUM INTYBUS L. IN VITRO** 392-401
Калашникова Е.А., Киракосян Р.Н., Трухачев В.И., Панкова М.Г., Сумин А.В.

- КРАТКОВРЕМЕННЫЕ ЕЖЕСУТОЧНЫЕ ПОНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МОГУТ НИВЕЛИРОВАТЬ НЕГАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ КРУГЛОСУТОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ РАСТЕНИЙ** 402-409
Икконен Е.Н., Шибаева Т.Г., Шерудило Е.Г., Титов А.Ф.

- ВЛИЯНИЕ ИОНОВ МЕДИ НА РОСТ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК ВАСИЛИСТНИКА МАЛОГО (THALICTRUMMINUS L.)** 410-416
Осипова Е.А.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- СПОСОБЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ^o ARABIDOPSIS THALIANA ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ** 417-432
Фридман В.А., Фадеев В.С., Тюрин А.А., Демьянчук И.С., Голденкова-Павлова И.В.

ЛЕКЦИИ В ЖУРНАЛЕ

- КЛЕТОЧНЫЙ ЦИКЛ РАСТЕНИЙ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОБЫТИЯ, РЕГУЛЯЦИЯ ВНЕШНИМИ ФАКТОРАМИ И ФИТОГОРМОНАМИ** 433-448
Носов А.В., Фоменков А.А.