

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

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

Том: **69** Номер: **3** Год: **2022**

ОБЗОРЫ

- СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СВОЙСТВА И СПЕЦИФИКА ОБРАЗОВАНИЯ В КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК И ОРГАНОВ РАСТЕНИЙ IN VITRO** 227-245
Томилова С.В., Киташов А.В., Носов А.М.
- ГАЗОТРАНСМИТТЕР МОНООКСИД УГЛЕРОДА: СИНТЕЗ И ФУНКЦИИ У РАСТЕНИЙ** 246-260
Колупаев Ю.Е.
- ФОТОПЕРИОД-ЗАВИСИМЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИНИЦИАЦИИ ЦВЕТЕНИЯ ARABIDOPSIS THALIANA L. И ZEA MAYS L.** 261-271
Щенникова А.В.
- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ ПОЛИПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПШЕНИЦЫ TRITICUM AESTIVUM L.** 272-285
Осипова С.В., Островская Р.М., Третьякова А.В.
- СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗАХ РАСТЕНИЙ** 286-296
Ломоватская Л.А., Кузакова О.В., Романенко А.С.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ВЛИЯНИЕ АУКСИНОВ И ЦИТОКИНИНОВ НА РОСТОВЫЕ И БИОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИОННОЙ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК TRIBULUS TERRESTRIS L** 297-305
Клюшин А.Г., Томилова С.В., Кочкин Д.В., Галишев Б.А., Носов А.М.
- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ (ИНТЕГРАЦИОННЫЙ) ПОДХОД ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАРАМЕТРОВ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ХЛОРОФИЛЛА ЛИСТЬЕВ РАСТЕНИЙ** 306-316
Нестеренко Т.В., Тихомиров А.А., Шихов В.Н.
- СТРЕСС-ПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ФУРОСТАНОЛОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ НА КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ КЛЕТКИ ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ ГИПОТЕРМИИ И ГИПЕРОСМОТИЧЕСКОГО СТРЕССА** 317-326
Волкова Л.А., Урманцева В.В., Бургутин А.Б., Носов А.М.
- ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ГЕНОВ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ TANAC69, TADREV1, TAVZIR60 У РАСТЕНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВОДНОМ ДЕФИЦИТЕ И ГИПОТЕРМИИ** 327-336
Заикина Е.А., Мусин Х.Г., Кулуев А.Р., Никонов В.И., Дмитриев А.М., Кулуев Б.Р.