

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 38, номер 1, 2021

---

---

## ОБЗОРЫ

Баланс двух ветвей РАС может препятствовать тяжелому течению COVID-19

*Н. В. Бобкова*

3

Математическое моделирование фотосинтеза и анализ продуктивности растений

*Е. М. Сухова, В. А. Воденеев, В. С. Сухов*

20

Везикулярные системы доставки биологически активных соединений:

от липосом к керасомам

*З. Г. Дениева, У. А. Буданова, Ю. Л. Себякин*

44

\*\*\*

Появление признаков дифференцировки и провоспалительного фенотипа

у клеток острого миелоидного лейкоза ТНР-1 при повышении

их TRAIL-резистентности в агрегатах *in vitro*

*М. И. Колякова, Я. В. Евстратова, А. С. Сенотов, А. И. Ломовский,*

*В. В. Минайчев, А. И. Звягина, М. Е. Соловьева,*

*И. С. Фадеева, В. С. Акматов, Р. С. Фадеев*

61

Применение SPR-биосенсора для анализа белок-белковых взаимодействий

в водной среде и бислойной липидной мембране на примере P450scc (CYP11A1)

*П. В. Ершов, Л. А. Калужский, Е. О. Яблоков, О. В. Гнеденко,*

*А. А. Ковалевский, А. М. Тумилович, А. А. Гилеп,*

*Н. В. Струшекевич, А. С. Иванов*

71