

СОДЕРЖАНИЕ

Том 34, номер 1, 2017

Влияние внешних воздействий на характеристики доменов
в биологических мембранах

B. B. Рязанов

3

Ингибирование инвазивности раковых клеток под действием
синтетических пептидов (GEGEEGEE и DFGEEAEE)

H. П. Акентьева, С. С. Шушанов

19

Усиление и перераспределение краевой активности является признаком опухолевой
трансформации и ассоциировано с повышением инвазивного потенциала клеток

M. Е. Ломакина, M. С. Шутова, A. Ю. Журавская, A. Ю. Александрова

32

Регуляция лептином и грелином экспрессии мембранных молекул
и продукции цитокинов NK-клетками периферической крови

C. В. Ширшев, И. В. Некрасова, Е. Г. Орлова, О. Л. Горбулова

47

Экспрессия генов, кодирующих G-белки семейства Gnat, во вкусовых почках

A. С. Колесникова, Н. В. Кабанова, М. Ф. Быстрова

56

Жирнокислотный состав общих липидов вакуолярной мембраны
при абиотическом стрессе

*H. В. Озолина, В. В. Гурнина, И. С. Нестёркина, Л. В. Дударева,
A. И. Катышев, В. Н. Нурминский*

63

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Модуляция Ca^{2+} -ответов на АТР PI₃-киназой в мезенхимных стromальных клетках

П. Д. Котова

70

Правила для авторов

74