

Том 83, Номер 12

ISSN 0320-9725

Декабрь 2018



БИОХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, выпуск 12, 2018

ПАМЯТИ Ю.М. ВАСИЛЬЕВА

- Юрий Маркович Васильев, учитель и друг
Л.Б. Марголис 1763
- Цитомегаловирусная инфекция при сердечно-сосудистых заболеваниях (обзор)
А.М. Лебедева, А.В. Шнектор, Е.Ю. Васильева, Л.Б. Марголис 1767
- Роль нарушений сигнального пути WNT в патогенезе лейкозов (обзор)
Т.И. Фетисов, Е.А. Лесовая, М.Г. Якубовская, К.И. Кирсанов, Г.А. Белицкий 1779
- Общие и индивидуальные клеточные функции паралогов мышечного миозина II (обзор)
М.С. Шутова, Т.М. Свиткина 1791
- Роль эпителиально-мезенхимального перехода в опухолевой прогрессии (обзор)
Н.А. Глушанкова, И.Ю. Житняк, С.Н. Рубцова 1802

ФЕНОПТОЗ

- Элиминация сенесцентных клеток: перспективы с точки зрения теории теломер—субтеломер (обзор)
G. Libertini, N. Ferrara, G. Rengo, G. Corbi 1812
- Муравьи как объект геронтологических исследований (обзор)
Г.А. Шиловский, Т.С. Пуяткина, В.В. Ашапкин, А.А. Розина, В.А. Любецкий, Е.П. Минина, И.Б. Бычкова, А.В. Марков, В.П. Скулачев 1827
- Может ли старение развиться как адаптация для оптимизации отбора?
(Применение компьютерного моделирования для поиска условий, при которых «басня о зайцах» способна объяснить эволюцию старения)
А.В. Марков, М.А. Барг, Е.Ю. Яковлева 1844
- Намечающаяся революция в тестировании стратегий борьбы со старением (обзор)
J. Mitteldorf 1859
- Может ли старение быть запрограммировано? (обзор)
J. Mitteldorf 1870

РЕГУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

- Программный комплекс Cysmotif searcher для идентификации антимикробных пептидов в транскриптомах растений
А.А. Шеленков, А.А. Славохотова, Т.И. Одинцова 1884
- Потенциальные маркеры развития аутоиммунных заболеваний, аллели rs115662534(T) и rs548231435(C), нарушают связывание факторов транскрипции STAT1 и EBF1 с регуляторными элементами гена *CD40* человека
Л.В. Пуляева, Д.Э. Демин, К.В. Корнеев, А.С. Касьянов, К.А. Татосян, И.В. Кулаковский, Д.В. Купраш, А.М. Шварц 1895