

ISSN 0320-9725

Том 82, Номер 9

Сентябрь 2017



БИОХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 82, выпуск 9, 2017

- Как фукоза гликотопов групп крови программирует кишечную микробиоту человека (обзор)
С.В. Кононова 1259
- Белок клото: роль при старении организма и патологии центральной нервной системы (обзор)
И.С. Бокша, Т.А. Прохорова, О.К. Савушкина, Е.Б. Терешкина 1278
- Влияние наркотических препаратов на эффективность удаленного ишемического preconditionирования
Д.Н. Силачев, Э.А. Усатинова, И.Б. Певзнер, Л.Д. Зорова, В.А. Бабенко, М.В. Гуляев, Ю.А. Пирогов, Е.Ю. Плотников, Д.Б. Зоров 1296
- Гиперэкспрессия интегрина $\alpha 5\beta 1$ усиливает резистентность клеток MCF-7 карциномы молочной железы человека к доксорубину путем торможения протеинкиназы Erk
Г.Е. Морозевич, Н.И. Козлова, О.Ю. Сусова, А.Ю. Лунатов, А.Е. Берман 1309
- Влияние освещенности растений при разном фотопериоде на уровень экспрессии генов карбоангидраз α - и β -семейств в листьях *Arabidopsis thaliana*
Н.Н. Руденко, Д.В. Ветошкина, Т.П. Федорчук, Б.Н. Иванов 1318
- Взаимодействие В-субъединицы холерного токсина с Т-лимфоцитами человека
Е.В. Наволоцкая, В.Б. Садовников, Д.В. Зинченко, Ю.А. Золотарев, В.М. Липкин, В.П. Завьялов 1330
- Количественное аффинное взаимодействие убиквитинированных и неубиквитинированных белков с Rpn10-субъединицей протеасом
О.А. Бунеева, О.В. Гнеденко, А.Т. Копылов, М.В. Медведева, В.Г. Згода, А.С. Иванов, А.Е. Медведев 1338
- Биохимические вариации цитолитического действия ортомиксо- и парамиксовирусов в культуре клеток из легочной опухоли человека
О.П. Жирнов 1345
- Причины незаменимости треонина у человека и млекопитающих в сравнительном аспекте (обзор)
А.В. Малиновский 1354
- Роль РКА и РІЗК в регуляции лептином и грелином формирования адаптивных субпопуляций регуляторных CD4⁺ Т-лимфоцитов
Е.Г. Орлова, С.В. Ширшев 1361
- Сравнение взаимодействия церулоплазмينا с лактоферрином и трансферрином: to bind or not to bind
А.В. Соколов, И.В. Войнова, В.А. Костевич, А.Ю. Власенко, Е.Т. Захарова, В.Б. Васильев 1374