

ISSN 2310-6972
E-ISSN 2310-6905

Биомедицинская ХИМИЯ

Том
64

Выпуск
2

ИБМХ  МОСКВА 2018

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
ОБЗОРЫ	REVIEWS
Н.В. Юнусова, Е.А. Тугутова, С.Н. Тамкович, И.В. Кондакова <i>Роль тетраспанинов и протеаз экзосом в опухолевой прогрессии</i>	123-133 N.V. Yunusova, E.A. Tugutova, S.N. Tamkovich, I.V. Kondakova <i>The role of exosomal tetraspanins and proteases in tumor progression</i>
О.А. Бунеева, А.Е. Медведев <i>Убиквитин-независимая деградация белков в протеасомах</i>	134-148 O.A. Buneeva, A.E. Medvedev <i>Ubiquitin-independent protein degradation in proteasomes</i>
А.В. Кузиков, Р.А. Масамрех, А.И. Арчаков, В.В. Шумянцева <i>Методы определения функциональной активности изоферментов цитохрома P450</i>	149-168 A.V. Kuzikov, R.A. Masamrekh, A.I. Archakov, V.V. Shumyantseva <i>Methods for determining of cytochrome P450 isozymes functional activity</i>
ПРОТЕОМИКА	PROTEOMICS
А.В. Флоринская, П.В. Ершов, Ю.В. Мезенцев, Л.А. Калужский, Е.О. Яблоков, О.А. Бунеева, В.Г. Згода, А.Е. Медведев, А.С. Иванов <i>Анализ участия индивидуальных белков в формировании белкового интерактома</i>	169-174 A.V. Florinskaya, P.V. Ershov, Y.V. Mezentsev, L.A. Kaluzhskiy, E.O. Yablokov, O.A. Buneeva, V.G. Zgoda, A.E. Medvedev, A.S. Ivanov <i>The analysis of participation of individual proteins in the protein interactome formation</i>
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	EXPERIMENTAL STUDIES
Т.В. Вахрушева, А.В. Соколов, В.А. Костевич, В.Б. Васильев, О.М. Панасенко <i>Ферментативная и бактерицидная активность мономерной и димерной форм миелопероксидазы</i>	175-182 T.V. Vakhrusheva, A.V. Sokolov, V.A. Kostevich, V.B. Vasilyev, O.M. Panasenko <i>Enzymatic and bactericidal activity of monomeric and dimeric forms of myeloperoxidase</i>
А.Ф. Якимовский, И.И. Шантырь, М.А. Власенко, М.В. Яковлева, С.Ю. Крыжановская <i>Влияние ацизола на содержание биоэлементов в плазме крови, паренхиматозных органах и головном мозге крыс</i>	183-187 A.F. Yakimovskii, I.I. Shantyr, M.A. Vlasenko, M.V. Yakovleva, S.Yu. Kryzhanovskaia <i>The influence of acizolum to bioelements content in rat's blood plasma, parenchymal organs and brain</i>
А.В. Калатанова, В.Г. Макаров, Н.М. Фаустова, Я.И. Гушин, М.Н. Макарова <i>Оценка кардиопротекторного действия убихинола на модели реперфузионного повреждения миокарда крыс</i>	188-194 A.V. Kalatanova, V.G. Makarov, N.M. Faustova, Ya.I. Gushchin, M.N. Makarova <i>Evaluation of the cardioprotective effect of ubiquinol on the model of reperfusion injury of rat myocardium</i>
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	CLINICAL-DIAGNOSTICAL STUDIES
И.Ф. Усынин, О.Н. Потеряева, Г.С. Русских, А.В. Зубова, К.Ю. Бойко, Л.М. Поляков <i>Аполипопротеин А-1 стимулирует секрецию инсулина и матриксных металлопротеиназ островками Лангерганса поджелудочной железы</i>	195-200 I.F. Usynin, O.N. Poteryaeva, G.S. Russkikh, A.V. Zubova, K.Yu. Boiko, L.M. Polyakov <i>Apolipoprotein A-I stimulates secretion of insulin and matrix metalloproteinases by islets of Langerhans</i>
А.Е. Тараскина, А.М. Заботина, Р.Ф. Насырова, Д.Н. Сосин, К.А. Сосина, Е.Е. Ершов, М.Н. Грунина, Е.М. Крупицкий <i>Влияние антипсихотических препаратов на рецепторы моноаминов мононуклеарных клеток периферической крови: аффинитет-сцепленный механизм</i>	201-207 A.E. Taraskina, A.M. Zabotina, R.F. Nasyrova, D.N. Sosin, K.A. Sosina, E.E. Ershov, M.N. Grunina, E.M. Krupitsky <i>The effect of antipsychotic drug on monoamine receptors in peripheral blood mononuclear cells: affinity linked mechanism</i>
Д.А. Скуратовская, М.А. Вульф, Е.В. Кириенкова, Н.И. Миронюк, П.А. Затолокин, Л.С. Литвинова <i>Роль однонуклеотидных полиморфизмов гена GIPR в регуляции секреции гормонов и адипокинов при ожирении, осложнённом сахарным диабетом 2 типа</i>	208-216 D.A. Skuratovskaia, M.A. Vulf, E.V. Kirienkova, N.I. Mironyuk, P.A. Zatolokin, L.S. Litvinova <i>The role of single nucleotide polymorphisms in GIPR gene in the changes of secretion in hormones and adipokines in patients with obesity with type 2 diabetes</i>