

П
В 74

ISSN 1560-9596

ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научно-практический журнал

8
2014



Тел./факс: (495)625-9241 • E-mail: info@radiotec.ru • Http://www.radiotec.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Медицинская химия

ответственный – Н.Е. Кушлинский

Кушлинский Н.Е., Зуев А.А., Тимофеев Ю.С. Экспериментальные и клинические исследования системы RANK/RANKL/OPG при метастатических опухолях костей	3
Чухловин А.Б., Елишин Н.Д., Кузубова Н.А., Тотолян Арег А. Эндотелиальная дисфункция: связь с функциональными вариантами клинически значимых генов.....	13
Бабкина И.В., Тимофеев Ю.С., Кузнецов И.Н., Рогожин Д.В., Руссо Е.Ю., Кадагидзе З.Г., Соловьев Ю.Н. Интерлейкины в сыворотке крови больных новообразованиями костей.....	23
Дегтярь В.Г., Кушлинский Н.Е. Метаболизм андрогенов в опухолях костей.....	30
Костылева О.И., Овчинникова Л.К., Ермилова В.Д., Мамедов У.Р., Терешкина И.В., Грицкевич М.В., Кузнецова О.В., Воротников И.К. Клиническое значение исследования фактора роста эндотелия сосудов и активатора плазминогена урокиназного типа при раке молочной железы	38
Кушлинский Д.Н., Герштейн Е.С., Терешкина И.В., Ермилова В.Д., Лактионов К.П., Адамян Л.В. Компоненты VEGF-сигнального пути и матриксиные металлопротеиназы в опухолях больных новообразованиями яичников.....	47
Багирова Н.С., Дмитриева Н.В. Сравнительная оценка идентификации дрожжеподобных грибов различными методами в условиях онкологической клиники.....	53
Сомонова О.В., Маджуга А.В., Елизарова А.Л., Матвеева И.И. Низкомолекулярные гепарины - препараты выбора для профилактики и лечения тромботических осложнений в онкологии	59
Рогожин Д.В., Булычева И.В., Талалаев А.Г., Коновалов Д.М., Эктова А.П., Рошин В.Ю. Опухоли и опухолеподобные поражения костей	66
Юбилеи и даты	
Николай Евгеньевич Кушлинский (к 60-летию со дня рождения).....	72

Полный список опубликованных статей, а также аннотации к ним Вы найдете на нашем сайте
<http://www.radiotec.ru>

Зав. редакцией: Н.Ф. Костина

ЗАО «Издательство «Радиотехника». Лицензия – ЛР № 0652229 от 20 июня 1997 г.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-24708 от 22 июня 2006 г.

Сдано в набор 11.07.2014. Подписано в печать 11.08.2014.

Печ. л. 9,25. Изд. № 135. Зак. № .

107031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 20/6. Тел. 621-48-37. Тел./факс 625-92-41.

E-mail: 1560-9596@radiotec.ru www.radiotec.ru

Дизайн и допечатная обработка ЗАО «САЙНС-ПРЕСС»

127254, ул. Добролюбова, д. 6

Контактные телефоны: 650-38-80 Заказ №2876.

ISSN 1560-9596

© ЗАО «Издательство «Радиотехника», 2014 г.

Незаконное тиражирование и перевод статей, включенных в журнал, в электронном и любом другом виде запрещено и карается административной и уголовной ответственностью по закону РФ «Об авторском праве и смежных правах»

CONTENTS

Medical Chemistry

Kushlinskii N.E., Zuev A.A., Timofeev Yu.S. Experimental and clinical studies of RANK/RANKL/OPG system in metastatic bone tumors	11
Chukhlovin A.B., Elshin N.D., Kuzubova N.A., Totolian Areg A. Endothelial dysfunction: associations with functional variants of clinically relevant genes.....	21
Babkina I.V., Timofeev Yu.S., Kuznetsov I.N., Rogozin D.V., Russo E.Yu., Kadagidze Z.G., Soloviev Yu.N. Interleukines in blood serum of patients with bone tumors	28
Degtiar W.G., Kushlinskii N.E. Androgen metabolism in bone tumors	36
Kostyleva O.I., Ovchinnikova L.K., Ermilova V.D., Mamedov U.R., Tereshkina I.V., Gritskovich M.V., Kuznetsova O.V., Vorotnikov I.K. Clinical significance of vegf and upa evaluation in breast cancer	45
Kushlinsky D.N., Gershtein E.S., Tereshkina I.V., Ermilova V.D., Laktionov K.P., Adamyan L.V. Vegf signaling pathway components and matrix metalloproteinases' in tumors of patients with ovarian neoplasms.....	52
Bagirova N.S., Dmitrieva N.V. Evaluation of yeasts identification by different methods in oncology clinic.....	58
Somonova O.V., Madzhuga A.V., Elizarova A.L., Matveeva I.I. Low molecular weight heparins for the prevention and therapy thrombotic complication in oncological patients.....	64
Rogozhin D.V., Boulytcheva I.V., Talalaev A.G., Konovalov D.M., Ektova A.P., Roshin V.Yu. Bone lesions in children and adolescence	70