

ISSN 0869-6047 (Print)
ISSN 2414-3545 (Online)

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF MEDICAL SCIENCES



5

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

*И.И. Крукier, В.В. Авруцкая, М.А. Левкович, А.В. Галусяк,
А.А. Тригорьянц, А.А. Никашина*

Влияние продукции коллагена, активности коллагеназы и уровня аминокислот на формирование задержки роста плода у женщин с плацентарной недостаточностью

313

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ

*Г.Г. Кармазановский, А.В. Чжасо, Х.А. Айвазян,
А.Б. Гончаров, В.А. Сараева, С.А. Трифонов*

Диагностические возможности магнитно-резонансной панкреатохолангииографии с внутривенным контрастированием гадоксетовой кислотой при заболеваниях желчных протоков

320

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИММУНОЛОГИИ

*В.К. Ильин, З.О. Соловьева, М.П. Рыкова,
М.А. Скедина, А.А. Ковалева, А.М. Носовский,
А.С. Шеблаева, В.Н. Царев, М.С. Подпорин, О.В. Быстрова,
О.А. Гизингер, С.М. Ловцевич, Д.В. Комиссарова*

Взаимосвязь изменения орального микробиоценоза и мукозального иммунитета в условиях 14-суточной изоляции человека в гермообъекте с искусственной средой обитания

326

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
КЛЕТОЧНОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ
И ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ

*И.В. Майбородин, Р.В. Маслов, М.Е. Рягузов,
В.И. Майбородина, М.И. Воевода*

Состав и возможность применения в практической медицине экзосом/экстраклеткулярных везикул мультипотентных стромальных клеток

336

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОНКОЛОГИИ

*Н.С. Сергеева, Т.А. Кормакова, М.А. Поляк,
И.И. Алентов, А.Д. Каприн*

Системная воспалительная реакция как фактор прогноза при раке молочной железы. Часть I.
Опухоль-промотирующее воспаление.
Сывороточные маркеры воспаления

345

OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY:
CURRENT ISSUES

*I.I. Kruckier, V.V. Avrutskaya, M.A. Levkovich,
A.V. Galusyak, A.A. Grigoryants, A.A. Nikashina*

Influence of Collagen Production, Collagenase Activity and Amino Acids Level on Formation of Fetal Growth Restriction in Women with Placental Insufficiency

GASTROENTEROLOGY:
CURRENT ISSUES

*G.G. Karmazanovsky, A.V. Chzhao, Kh.A. Ayvazyan,
A.B. Goncharov, V.A. Saraeva, S.A. Trifonov*

Diagnostic Possibilities of Magnetic Resonance Cholangiography with Intravenous Contrast in Diseases of the Bile Ducts

311

IMMUNOLOGY:
CURRENT ISSUES

*V.K. Ilyin, Z.O. Solovieva, M.P. Rykova, M.A. Skedina,
A.A. Kovaleva, A.M. Nosovsky, A.S. Sheblaeva, V.N. Tsarev,
M.S. Podporin, O.V. Bystrova, O.A. Gizinger,
S.M. Lovtsevich, D.V. Komissarova*

The Relationship of Changes in Oral Microbiocenosis and Mucosal Immunity in the Conditions of 14-Day Isolation of a Person in a Hermetic Object with an Artificial Habitat

CELL TRANSPLANTOLOGY
AND TISSUE ENGINEERING:
CURRENT ISSUES

*I.V. Maiborodin, R.V. Maslov, M.E. Ryaguzov,
V.I. Maiborodina, M.I. Voevoda*

Composition and Possibility of Application in Practical Medicine of Exosom/Extracellular Vesicles from Multipotent Stromal Cells

ONCOLOGY:
CURRENT ISSUES

*N.S. Sergeeva, T.A. Karmakova, M.A. Polyak,
I.I. Alentov, A.D. Kaprin*

Systemic Inflammatory Response as a Prognostic Factor in Breast Cancer. Part I.
Tumor-Promoting Inflammation. Serum Inflammatory Markers

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПЕДИАТРИИ**

*А.Б. Бухарина, А.О. Федулкина, К.Н. Демидова,
А.В. Пенто, Л.Д. Мальцева, Я.О. Симановский,
С.М. Никифоров, О.Л. Морозова*

Омиксные технологии в скрининге повреждения почек у детей с врожденными уропатиями

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

*Е.И. Ким, Ю.А. Крупинова, П.В. Белоусов,
К.А. Трутнева, Н.Г. Мокрышева*

Лечение рака околощитовидных желез: текущее состояние и ближайшие перспективы

**PEDIATRICS:
CURRENT ISSUES**

*A.B. Bukharina, A.O. Fedulkina, K.N. Demidova,
A.V. Pento, L.D. Maltseva, Y.O. Simanovsky,
S.M. Nikiforov, O.L. Morozova*

Omics Technologies in Screening for Kidney Disease in Children with Congenital Uropathy

354

**ENDOCRINOLOGY:
CURRENT ISSUES**

*E.I. Kim, J.A. Krupinova, P.V. Belousov, K.A. Trutneva,
N.G. Mokrysheva*

Treatment of Parathyroid Cancer: Current Status and Near-Term Prospects

362

ЮБИЛЕИ

312

И.В. Решетов, Н.В. Сергеева, А.А. Сериков
К 85-летию академика РАН Виктора Кузьмича Гостищева

И.В. Решетов, Н.В. Сергеева, А.А. Сериков
К 75-летию академика РАН Александра Ивановича Кириенко

JUBILEE

I.V. Reshetov, N.V. Sergeeva, A.A. Serikov
To the 85th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Viktor Kuzmich Gostischev

I.V. Reshetov, N.V. Sergeeva, A.A. Serikov
To the 75th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Alexander Ivanovich Kiryenko

371

373