

ISSN 1563-0625 (print)  
ISSN 2313-741X (online)

Том 18, № 3. С. 203-302

**2016**

Официальный журнал  
Санкт-Петербургского Регионального Отделения  
Российской Ассоциации  
Аллергологов и Клинических Иммунологов

# МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

Здор В.В., Маркелова Е.В., Гельцер Б.И.

НОВЫЕ УЧАСТНИКИ НАРУШЕНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ К АНТИГЕНАМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: К КОНЦЕПЦИИ ИММУНОПАТОГЕНЕЗА АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)..... 209

## Оригинальные статьи

Бурова Л.А., Пигаревский П.В., Снегова В.А., Дуплик Н.В., Шален Клаас, Тотолян Артем А.

НЕФРИТОГЕННОСТЬ IgA-СВЯЗЫВАЮЩИХ *STREPTOCOCCUS PYOGENES*. МОДЕЛИРОВАНИЕ

IgA-ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА ..... 221

Осиков М.В., Гизингер О.А., Черепанов Д.А.

ПАТОГЕНЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ ИММУННОГО СТАТУСА И РОЛЬ АМЛОДИПИНА В ИХ КОРРЕКЦИИ

ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ..... 231

Кудрявцев И.В., Борисов А.Г., Кробинец И.И., Савченко А.А., Серебрякова М.К., Тотолян Арге А.

ХЕМОКИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ НА Т-ХЕЛПЕРАХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ:

ОСНОВНЫЕ СУБПОПУЛЯЦИИ ..... 239

Ванхальский А.В., Архипов С.А., Айдагулова С.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Аутеншилос А.И.

ЦИТОКИНПРОДУЦИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК КРОВИ И ЕЕ ВЗАИМОСВЯЗЬ

С ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕПАРАНАЗЫ-1 ПРИ ЖЕЛУДОЧНОМ КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ ..... 251

Савченко А.А., Борисов А.Г., Модестов А.А., Кудрявцев И.В., Мошев А.В., Гвоздев И.И., Тоначева О.Г.

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ ФЕНОТИПА И ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ

ГРАНУЛОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ПОЧКИ ..... 259

Смирнова О.В., Титова Н.М., Каспаров Э.В., Елманова Н.Г.

ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ В ПРОГРЕССИРОВАНИИ

МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ БИЛИРУБИНА И ГЕНЕЗА ЖЕЛТУХИ ..... 269

Авербах М.М. (мл.), Панова Л.В., Губкина М.Ф.

ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХЕМОКИНА CXCL-10 (IP-10) У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, БОЛЬНЫХ

РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ ТУБЕРКУЛЕЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ..... 279

## Краткие сообщения

Лобанова Е.Г., Калинина Е.П., Денисенко Ю.К.

ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ЦИТОКИНОВ Th1- и Th17-ЛИМФОЦИТОВ У ЛИЦ С ХРОНИЧЕСКОЙ

ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ ..... 287

Ремизова И.И., Чистякова Г.Н., Ляпунов В.А., Черешнев В.А., Устящанцева Л.С., Газиева И.А.

ОСОБЕННОСТИ ФЕНОТИПИЧЕСКОГО СОСТАВА И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ

ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК ПУПОВИННОЙ КРОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕСТАЦИОННОГО

ВОЗРАСТА ..... 291

Правила для авторов ..... 299

Авторский указатель ..... 302

Предметный указатель ..... 302

# CONTENTS

## Reviews

Zdor V.V., Markelova E.V., Geltser B.I.

- NEW PLAYERS IN ALTERED TOLERANCE TO THYROID GLAND ANTIGENS: AN IMMUNOPATHOGENESIS CONCEPT OF AUTOIMMUNE THYROID DISEASE (REVIEW)..... 209

## Original articles

Burova L.A., Pigarevsky P.V., Snegova V.A., Duplik N.V., Schalen Klaas, Totolian Artem A.

- NEPHRITOGENIC ACTIVITY OF IgA-BINDING STREPTOCOCCUS PYOGENES: AN EXPERIMENTAL MODEL OF IgA GLOMERULONEPHRITIS ..... 221

Osikov M.V., Gizinger O.A., Cherepanov D.A.

- PATHOGENESIS OF IMMUNE ALTERATIONS AND CORRECTIVE ROLE OF AMLODIPINE IN EXPERIMENTAL CHRONIC RENAL FAILURE ..... 231

Kudryavtsev I.V., Borisov A.G., Krobinets I.I., Savchenko A.A., Serebriakova M.K., Totolian Areg A.

- CHEMOKINE RECEPTORS AT DISTINCT DIFFERENTIATION STAGES OF T-HELPERS FROM PERIPHERAL BLOOD.... 239

Vankhalsky A.V., Arkhipov S.A., Aidagulova S.V., Mikhailova E.S., Varaksin N.A., Autenshlyus A.I.

- CYTOKINE-PRODUCING FUNCTION OF IMMUNOCOMPETENT BLOOD CELLS AND ITS INTERRELATIONS WITH HEPARANASE-1 EXPRESSION IN GASTRIC CARCINOGENESIS ..... 251

Savchenko A.A., Borisov A.G., Modestov A.A., Kudryavtsev I.V., Moshev A.V., Gvozdev I.I., Tonacheva O.G.

- PHENOTYPIC FEATURES AND CHEMILUMINESCENT ACTIVITY OF NEUTROPHILIC GRANULOCYTES IN THE PATIENTS WITH RENAL CANCER ..... 259

Smirnova O.V., Titova N.M., Kasparov E.W., Yelmanova N.G.

- CHEMILUMINESCENT ACTIVITY OF NEUTROPHILIC GRANULOCYTES IN PROGRESSION OF OBSTRUCTIVE JAUNDICE DEPENDING ON ITS ORIGIN AND BILIRUBIN LEVELS ..... 269

Averbakh M.M. (Jr), Panova L.V., Gubkina M.F.

- DYNAMIC CHANGES OF CHEMOKINE CXCL-10 (IP-10) IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH DIFFERENT FORMS OF PULMONARY TUBERCULOSIS..... 279

## Short communications

Lobanova E.G., Kalinina E.P., Denisenko Yu.K.

- CYTOKINE CONTENTS IN Th1- AND Th17-TYPE LYMPHOCYTES IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE..... 287

Remizova I.I., Chistyakova G.N., Lyapunov V.A., Chereshnev V.A., Ustyantseva L.S., Gazieva I.A.

- FEATURES OF PHENOTYPIC STRUCTURE AND FUNCTIONAL ACTIVITY OF CORD BLOOD IMMUNE CELLS DEPENDING ON GESTATIONAL AGE ..... 291

- Instructions to Authors ..... 299

- Author index ..... 302

- Subject index ..... 302