

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

Том 18, № 5. С. 399-498

**2016**

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

# МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

Анохин Ю.Н., Абакушина Е.В.

ОПУХОЛЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПОСЛЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ.....405

## Оригинальные статьи

Духовлинов И.В., Богомолова Е.Г., Федорова Е.А., Симбирцев А.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТИ КАНДИДАТНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА F11CVP6VP8.....417

Леплина О.Ю., Старостина Н.М., Блинова Д.Д., Желтова О.И., Олейник Е.А., Тыринова Т.В., Останин А.А., Черных Е.Р.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПИЛОТНОГО КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВАКЦИН НА ОСНОВЕ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК В ЛЕЧЕНИИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ .....425

Евстратова В.С., Ригер Н.А., Никитюк Д.Б., Ханферьян Р.А.

ОСОБЕННОСТИ СЕКРЕЦИИ ХЕМОКИНОВ МОНОНУКЛЕАРНЫМИ И ДЕНДРИТНЫМИ КЛЕТКАМИ: РОЛЬ ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ H<sub>3</sub>/H<sub>4</sub>-ТИПА .....437

Емелина Ю.Н., Зурочка А.В.

СОДЕРЖАНИЕ ЦИТОКИНОВ В НАЗАЛЬНОМ СЕКРЕТЕ У ДЕТЕЙ С СОЧЕТАННЫМИ ФОРМАМИ РЕСПИРАТОРНОЙ ПЫЛЬЦЕВОЙ АЛЛЕРГИИ ДО И ПОСЛЕ 3 КУРСОВ СУБЛИНГВАЛЬНОЙ АЛЛЕРГЕНСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ.....443

Лим В.В., Иванов В.А., Сорокина Л.Н., Минеев В.Н., Нёма М.А., Трофимов В.И.

ЭКСПРЕССИЯ НЕГАТИВНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ ГЕНОВ В МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТКАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ .....451

Архипов С.А., Михайлова Е.С., Кунц Т.А., Карпухина К.В., Могильная Е.Д., Соловьев К.А., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И.

ЦИТОКИНПРОДУЦИРУЮЩИЙ РЕЗЕРВ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК КРОВИ И ИНВАЗИВНОГО ПРОТОКОВОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЕГО ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКИМИ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ .....459

## Краткие сообщения

Свитич О.А., Ганковская Л.В., Беренштейн А.В., Перепанова Т.С., Волкова Е.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА (TLR2, TLR4 И NBD1) В ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ УРЕТРЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ БАКТЕРИАЛЬНОМ ЦИСТИТЕ.....469

Савченко А.А., Борисов А.Г., Здзитовецкий Д.Э., Гвоздев И.И.

ОСОБЕННОСТИ ЦИТОКИНОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ РЕСПИРАТОРНОГО ВЗРЫВА НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ В ПРОГНОЗЕ РАЗВИТИЯ АБДОМИНАЛЬНОГО СЕПСИСА У БОЛЬНЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫМ ГНОЙНЫМ ПЕРИТОНИТОМ .....475

Зорина В.Н., Промзелева Н.В., Зорин Н.А., Рябичева Т.Г., Зорина Р.М.

ПРОДУКЦИЯ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ И АЛЬФА-2-МАКРОГЛОБУЛИНА КЛЕТКАМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ .....483

Зотина Е.Н., Загоскина Т.П., Шардаков В.И., Йоедий А.В., Зайцева Г.А.

ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ-АЛЬФА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ЛИМФОЛЕЙКОЗОМ .....489

Правила для авторов .....495

Авторский указатель .....498

Предметный указатель .....498

# CONTENTS

## Reviews

Anokhin Yu.N., Abakushina E.V.

**TUMOR-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE AFTER PHOTODYNAMIC THERAPY** .....405

## Original articles

Dukhovlinov I.V., Bogomolova E.G., Fedorova E.A., Simbirtsev A.S.

**PROTECTIVE ACTIVITY STUDY OF A CANDIDATE VACCINE AGAINST ROTAVIRUS INFECTION BASED ON RECOMBINANT PROTEIN FliCVP6VP8** .....417

Lepina O.Yu., Starostina N.M., Blinova D.D., Zheltova O.I., Oleinik E.A., Tyrinova T.V., Ostanin A.A., Chernykh E.R.

**RESULTS OF A PILOT CLINICAL TRIAL OF DENDRITIC-CELL BASED VACCINES FOR TREATMENT OF RECURRENT HERPESVIRUS INFECTION** .....425

Evstratova V.S., Riger N.A., Nikityuk D.B., Khanferyan R.A.

**CHEMOKINE SECRETION PATTERNS IN MONONUCLEAR AND DENDRITIC CELLS: ROLE OF HISTAMINE TYPE H<sub>3</sub>/H<sub>4</sub> RECEPTORS** .....437

Emelina Yu.N., Zurochka A.V.

**CYTOKINE CONTENTS IN NASAL SECRETIONS OF CHILDREN WITH COMBINED FORMS OF RESPIRATORY POLLEN ALLERGY BEFORE AND AFTER THREE COURSES OF SUBLINGUAL ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY** .....443

Lim V.V., Ivanov V.A., Sorokina L.N., Mineev V.N., Nyoma M.A., Trofimov V.I.

**EXPRESSION OF NEGATIVE TRANSCRIPTION REGULATORS IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEARS IN PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA** .....451

Arhipov S.A., Mikhailova E.S., Kunts T.A., Karpukhina K.V., Mogilnaya E.D., Solovyev K.A., Varaksin N.A., Autenshlyus A.I.

**CYTOKINE-PRODUCING RESERVE OF IMMUNOCOMPETENT CELLS FROM BLOOD AND INVASIVE DUCTAL BREAST CANCER TISSUES: ITS CORRELATION WITH HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL PARAMETERS OF MALIGNANT NEOPLASIA** .....459

## Short communications

Svitich O.A., Gankovskaya L.V., Berenshtein A.V., Perepanova T.S., Volkova E.M.

**STUDIES OF INNATE IMMUNITY PARAMETERS (TLR2, TLR4 AND HBD1) OF URETERAL MUCOUS EPITHELIUM IN CHRONIC BACTERIAL CYSTITIS** .....469

Savchenko A.A., Borisov A.G., Zdzitovetsky D.E., Gvozdev I.I.

**CYTOKINE REGULATION OF RESPIRATORY BURST IN BLOOD NEUTROPHILS FOR PREDICTION OF ABDOMINAL SEPSIS IN PATIENTS WITH EXTENDED PURULENT PERITONITIS** .....475

Zorina V.N., Promzeleva N.V., Zorin N.A., Ryabicheva T.G., Zorina R.M.

**PRODUCTION OF PROINFLAMMATORY CYTOKINES AND ALPHA-2-MACROGLOBULIN BY PERIPHERAL BLOOD CELLS IN THE PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER** .....483

Zotina E.N., Zagoskina T.P., Shardakov V.I., Yovdy A.V., Zaitseva G.A.

**PROGNOSTIC VALUE OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA IN PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA** .....489

**Instructions to Authors** .....495

**Author index** .....498

**Subject index** .....498