

Volume 38 Issue 3 2017

ISSN 0206-4952 (Print)  
ISSN 2412-1312 (Online)



*И.И. Мечников*

# ИММУНОЛОГИЯ

IMMUNOLOGY

Том 38

3

2017

*Издательство "Медицина"*

ISSN 0206-4952

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)



9 770206 495009

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ И ИММУНОГЕНЕТИКА

- Куранов А.Б., Болдырева М.Н., Момыналиев К.Т.** Метаанализ ассоциаций HLA-DRB1 с ревматоидным артритом ..... 140

## ЦИТОКИНЫ

- Жукова А.С., Ванько Л.В., Никитина И.В., Балашова Е.Н., Матвеева Н.К., Вторушина В.В., Кречетова Л.В., Ионов О.В., Муллабаева С.М., Дегтярев Д.Н.** Содержание цитокинов в плазме крови недоношенных новорожденных детей в раннем неонатальном периоде ..... 143

## БИОТЕХНОЛОГИЯ И ВАКЦИНЫ

- Медуницын Н.В.** Проблемы коррекции иммунитета при вакцинации ..... 148
- Талаев В.Ю., Талаева М.В., Бабайкина О.Н., Воронина Е.В., Заиченко И.Е.** Два варианта экспрессии хемокиновых рецепторов на классических дендритных клетках крови человека, стимулированных вакцинами *in vitro* ..... 155

## ОБЗОРЫ

- Донецкова А.Д., Митин А.Н.** Роль транскрипционных факторов Foxo в поддержании гомеостаза Т-лимфоцитов ..... 160

## ЮБИЛЕЙ

- Профессор Леонид Георгиевич Прокопенко (к 85-летию со дня рождения) ..... 168

## MOLECULAR IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETICS

- Kuranov A.B., Boldyreva M.N., Momynaliev K.T.** A meta-analysis of associations of HLA-DRB1 with rheumatoid arthritis

## CYTOKINES

- Zhukova A.S., Van'ko L.V., Nikitina I.V., Balashova E.N., Matveeva N.K., Vtorushina V.V., Krechetova L.V., Ionov O.V., Mullabaeva S.M., Degtyarev D.N.** Plasma cytokine levels in preterm newborns in the early neonatal period

## BIOTECHNOLOGY AND VACCINES

- Medunitsyn N.V.** The problem of correction of immunity in vaccination center of expertise of medical application
- Talaev V.Yu., Talaeva M.V., Babaykina O.N., Voronina E.V., Zaichenko I.E.** Two variants of chemokine receptor expression on human bloodborne classical dendritic cells stimulated by vaccines *in vitro*

## REVIEWS

- Donetskova A.D., Mitin A.N.** The role of transcription factors Foxo in T lymphocyte homeostasis

## JUBILEE

- Professor Leonid G. Prokopenko (To the 85 anniversary from the birthday)