



Официальный журнал
Российского респираторного
общества

Шеф-редактор журнала
А.С. Белевский

Научный редактор
Н.В. Трушенко

Редакционная коллегия:

Бронхиальная астма
Н.М. Ненашева

Респираторная инфекция
В.И. Трофимов

Хроническая обструктивная болезнь легких
К.А. Зыков

Редкие заболевания легких
С.Н. Авдеев, А.А. Визель

Функциональные методы исследования
А.В. Черняк

Лучевая диагностика
И.Е. Тюрин

Микробиология
В.В. Тец

Патоморфология
А.Л. Черняев

Клиническая фармакология
С.К. Зырянов

Рефераты
С.Ю. Чикина

А.В. Будневский
В.Ю. Мишланов

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Подписной индекс в каталоге агентства "Роспечать" 81166.
Подписаться на журнал по издательской цене или купить отдельные его номера вы можете на сайте издательства: <http://atm-press.ru> или по телефону: (495) 730-63-51.

ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"
Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-70257 от 30 июня 2017 г.

Почтовый адрес издательства:
127018 Москва, Суцеский Вал, д. 5, стр. 15
Адрес редакции: 105077 Москва, 11-я Парковая, 32/61,
ФГБУ "НИИ пульмонологии" ФМБА России

По вопросам подписки обращаться
по e-mail: atm-press2012@ya.ru

По вопросам размещения рекламы обращаться
по e-mail: hatmo@atmosphere-ph.ru
Тираж 6000 экз.

Отпечатано в ООО "Группа Компаний Море"

© 2017 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

ЖУРНАЛ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПУЛЬМОЛОГИЯ

№ 4/2017

Бронхиальная астма

- 3 Значение биомаркеров в диагностике и терапии бронхиальной астмы
Н.М. Ненашева

Хроническая обструктивная болезнь легких

- 10 Медикаментозная терапия хронической обструктивной болезни легких в реальной клинической практике
В.Ю. Мишланов, К.Н. Беккер
- 14 Дыхательная недостаточность и роль гиперкапнии при обострении хронической обструктивной болезни легких
Аунг Кьяв Со

Респираторная инфекция

- 22 Некротизирующая пневмония: особенности патогенеза, клинической картины и тактики лечения
В.Б. Белобородов
- 30 Современные подходы к лечению бронхоэктазии у взрослых
Э.Х. Анаев

Функциональные методы исследования

- 39 Особенности исследования функции внешнего дыхания у детей и подростков
О.Ф. Лукина

Микробиология

- 45 Особенности этиологии и микробиологическая диагностика при нозокомиальной пневмонии у взрослых
С.А. Рачина, М.В. Сухорукова, А.А. Петров, С.А. Рачин

Редкие заболевания легких

- 52 Клинико-рентгеноморфологический паттерн обычной интерстициальной пневмонии при гиперчувствительном пневмоните
Д.В. Петров, А.Л. Черняев, И.Е. Тюрин, О.В. Гаус

Новости клинической фармакологии и фармацевтики

- 58 Обострение хронической обструктивной болезни легких: эпидемиология, основы диагностики, режимы антибактериальной терапии
А.А. Зайцев, Е.В. Крюков

Рефераты

- 63 Загрязнение воздуха и интерстициальные заболевания легких



Editor-in-Chief
A.S. Belevskiy

Science Editor
N.V. Trushenko

Editorial Board:

Asthma
N.M. Nenasheva

Respiratory Infection
V.I. Trofimov

Chronic Obstructive Pulmonary Disease
K.A. Zykov

Rare Lung Diseases
S.N. Avdeev, A.A. Vizel

Function Tests
A.V. Chernyak

Radiology
I.E. Tyurin

Microbiology
V.V. Tets

Pathomorphology
A.L. Chernyaev

Clinical Pharmacology
S.K. Zyryanov

Reviews
S.Yu. Chikina

A.V. Budnevsky
V.Yu. Mishlanov

**The journal is included in the List of leading
peer-reviewed journals where applicants for science
degree of doctor and candidate of medical sciences
should publish the main results of their researches.**

LLC "Atmosphere"

Certificate of registration of mass media
PI № FS77-70257 on June 30, 2017

Postal address of publisher:

127018, Moscow, Suschevsky Val, 5, bldg 15

Editorial address: 105077, Moscow, 11 Parkovaya, 32/61,
FGBI "Institute of Pulmonology" FMBA of Russia

Regarding subscription, please contact us by e-mail:
atm-press2012@ya.ru

For advertising, please contact us by e-mail:
hatmo@atmosphere-ph.ru

Circulation 6000 copies.

Printed in LLC "Group of Companies Sea".

© 2017 LLC "Atmosphere"

Asthma

- 3** The Role of Biomarkers in Diagnosis and Treatment of Asthma
N.M. Nenasheva

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- 10** Pharmacotherapy of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Clinical Practice
V.Yu. Mishlanov and K.N. Bekker
- 14** Respiratory Failure and the Role of Hypercapnia in Acute Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease
Aung Kyaw Soe

Respiratory Infection

- 22** Necrotizing Pneumonia: Pathogenesis, Clinical Presentation and Treatment
V.B. Beloborodov
- 30** Modern Approaches to the Treatment of Bronchiectasis in Adults
E.Kh. Anaev

Function Tests

- 39** Pulmonary Function Tests in Children and Adolescents
O.F. Lukina

Microbiology

- 45** Etiology and Microbiological Diagnosis of Nosocomial Pneumonia in Adults
S.A. Rachina, M.V. Sukhorukova, A.A. Petrov, and S.A. Rachin

Rare Lung Diseases

- 52** Usual Interstitial Pneumonia Pattern (Clinical/HRCT/Pathology) in Patients with Hypersensitivity Pneumonitis
D.V. Petrov, A.L. Chernyaev, I.E. Tyurin, and O.V. Gaus

Clinical Pharmacology and Pharmaceuticals News

- 58** Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Epidemiology, Diagnosis, Antibiotic Regimens
A.A. Zaitsev and E.V. Kryukov

Reviews

- 63** Air Pollution and Interstitial Lung Disease