

---

---

# **ВРАЧ- АСПИРАНТ**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

---

---

**Основан в 2004 г.**

**2014  
№ 1.2(62)**

**Издательство «Научная книга»**



**2014**

## Издательство "Научная книга"

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

ПИ N ФС 6-0237 от 19 сентября 2005 г.

ISSN 1816-5214

Журнал выходит шесть раз в год

## ВРАЧ-АСПИРАНТ

Главный редактор - **Есауленко И.Э.**, д-р мед. наук, профессор (Воронеж)

Зам. главного редактора - **Кравец О.Я.**, д-р техн. наук, профессор (Воронеж)

Ответственный секретарь - **Логвин Е.В.** (Саратов)

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Буткевич А.Ц.**, д-р мед. наук, профессор (Москва)

**Каюмов У.К.**, д-р мед. наук, профессор (Ташкент, Узбекистан)

**Клейн К.В.**, д-р мед. наук (Липецк)

**Кравец Б.Б.**, д-р мед. наук, профессор (Воронеж)

**Луцевич О.Э.**, д-р мед. наук, профессор (Москва)

**Припачкина А.П.**, д-р мед. наук (Липецк)

**Синюкова Г.Т.**, д-р мед. наук, профессор (Москва)

**Фролов М.В.**, д-р мед. наук, профессор (Воронеж)

**Шайн А.А.**, д-р мед. наук, профессор (Тюмень)

На основании заключения Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России от 25 мая 2012 года N22/49 журнал "Врач-аспирант" включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Правила для авторов доступны на сайте журнала <http://www.sbook.ru/vrasp>

Материалы публикуются в авторской редакции.

**Дизайн обложки – С.А.Кравец**

Адрес редакции:  
394077 Воронеж, ул. 60-й Армии, дом 25,  
комн. 120

Телефон: (473)2667653  
Факс: (473)2661253 авт  
E-mail: [vr-asp@bk.ru](mailto:vr-asp@bk.ru)  
<http://www.sbook.ru/vrasp>

**Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» - 41932**

Учредитель и издатель: ООО Издательство "Научная книга"

<http://www.sbook.ru>

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО "Цифровая полиграфия"

394036, г.Воронеж, ул.Ф.Энгельса, 52, тел.: (473)261-03-61

Свободная цена

Подписано в печать 13.01.2014. Заказ 0000. Тираж 1000. Усл. печ. л. 6,8.

ã Врач-аспирант, 2014

## Содержание

### 1. Акушерство и гинекология. Педиатрия

- Абубакирова А.В., Скачкова М.А., Плигина Е.В. Скрининговые методики в комплексной оценке состояния здоровья детей и подростков ..... 245
- Грибанов А.В., Крайнова И.Н. Возрастно-половая характеристика функциональных параметров сердца у школьников европейского Севера России ..... 249
- Деворова М.Б., Шайхова М.И. Влияние реактивности организма на клинические формы респираторной аллергии у детей ..... 255
- Эргашева Н.Н. Влияние комплексной терапии на электромиографические показатели при спинномозговых грыжах у детей ..... 260
- Юсупалиева Г.А. Комплексная ультразвуковая диагностика хронических вирусных гепатитов у детей ..... 266

### 2. Современные технологии в медицине

- Зайцева Н.В., Малютина Н.Н., Тараненко Л.А. Особенности нарушений клеточного иммунитета и апоптоза у работников, экспонированных к метанолу и формальдегиду ..... 273
- Лукоянов И.А. Неконтролируемая гиперосмотичность растворов лекарственных средств как независимый фактор их локального повреждающего действия на инфильтрируемые ткани ..... 279
- Новиков А.Н. Коррекция L-NAME - индуцированной эндотелиальной дисфункции очищенной микронизированной флавоноидной фракцией диосмина ..... 283
- Саракуева А.Р. Некоторые особенности конусно-лучевой компьютерной томографии при хроническом гнойном среднем отите ..... 287
- Соловьева А.Г., Мартусевич А.К. Модификация состояния некоторых детоксикационных систем крови при ее обработке оксидом азота в свободной и связанной форме ..... 294
- Сюндюкова Е.Г. Полиморфизм PAI-1 675 4G/5G и маркеры системного воспалительного ответа при преэклампсии ..... 299
- Тургунова Х.З., Каримова З.К. Липидный состав иммунокомпетентных клеток при иммунодефицитном состоянии у морских свинок ..... 306

### 3. Онкология. Хирургия

- Данилов Н.В. Отдаленные результаты хирургического лечения тиреоидной патологии, в возрастном аспекте ..... 311
- Кривобоков В.Н., Бабина Л.М. Биологически обратная связь в комплексном курортном лечении детей, оперированных по поводу детского церебрального паралича ..... 316
- Лелянов А.Д., Листратенков К.В., Баженов С.М. Клинико-морфологический и микробиологический аспекты применения озона и интерактивных повязок в лазерохирургическом лечении вросшего ногтя ..... 321

**4. Сердечно-сосудистые заболевания. Терапия**

- Волкова Н.И., Давиденко И.Ю., Рудакова Ю.А. Оценка факторов риска развития липогипертрофий у больных сахарным диабетом, получающих инсулинотерапию .....327
- Мохов Д.Е., Песонина С.П., Щеникова Е.Ю. Современные представления врачей-педиатров Санкт-Петербурга о гомеопатии .....334
- Павлюченкова Н.А., Мякишева Т.В., Фролова Ю.В., Сахаритова Е.А. Частотный анализ использования противотуберкулезных препаратов в условиях стационара .....339
- Провоторов В.М., Коточигова Т.В. Динамика показателей функции внешнего дыхания у больных хронической обструктивной болезнью легких и хронической сердечной недостаточностью с применением препарата магнерот.....344