

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН**  
**МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

---

№ 4 (28)

2013

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ  
МЕДИЦИНА**

---

<i>Алешикина О. Ю., Хурчак Ю. А., Россошанский Д. Н.</i> Взаимосвязи структурных образований передней черепной ямки у различных краинотипов.....	5
<i>Венедиктов А. А., Фуки В. К., Генгин М. Т., Калмин О. В., Никишин Д. В., Живаева Л. В.</i> Разработка метода получения внеклеточного матрикса на основе ксеноперикардиальной ткани и оценка его свойств ..... .....	12
<i>Зенин О. К., Бешуля О. А.</i> Морфометрический анализ дихотомий внутриорганных артериального русла почки .....	26
<i>Латынова И. В., Генгин М. Т., Соллертинская Т. Н., Соловьев В. Б., Живаева Л. В.</i> Влияние семакса на активность карбоксипептидазы Е в лимбических структурах мозга при выработке условного пищедобывающего рефлекса у крыс .....	35
<i>Сергеев С. В., Григорькина Е. С., Зиновьев С. Д., Калмина О. А., Григорькин А. А.</i> Методика создания трехмерных моделей полостей околоносовых пазух на примере верхнечелюстной пазухи и ее практическое применение.....	44
<i>Шпичка А. И., Семенова Е. Ф., Преснякова Е. В.</i> Цитоморфологическое исследование представителей рода <i>Eremothecium</i> .....	53

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

---

<i>Бесчастнов В. В., Рябков М. Г., Малахова Н. И., Московская А. Е., Клейментьев Е. В.</i> Результаты микробиологического мониторинга возбудителей инфекции области хирургического вмешательства у больных с толстокишечной непроходимостью опухолевого генеза .....	61
<i>Подсеваткина С. В., Говш Е. В., Кирюхина С. В., Подсеваткин В. Г., Моисеева И. Я.</i> Изучение некоторых показателей гуморального иммунитета при различных формах истерических расстройств .....	70
<i>Подсеваткин В. Г., Бочкарева Н. В., Кирюхина С. В., Подсеваткина С. В., Моисеева И. Я.</i> Опыт применения мексидола, гипербарической оксигенации и тимогена в комплексном лечении пациентов с невротическим развитием личности .....	80

<i>Рахматуллов Ф. К., Зиновьева Е. Г., Грачева Ю. Н., Бибарсова А. М.</i>	
Эффективность комбинации бисопролола с эутироксом и розувастатином в терапии фибрилляции предсердий на фоне гипотиреоза и дислипидемии .....	94
<i>Калмин О. В., Калмин О. О.</i> Особенности микроструктуры щитовидной железы при некоторых видах ее патологии .....	103

---

## ГИГИЕНА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

---

<i>Филиппов Ю. Н., Абаева О. П., Храмов С. В., Хазов М. В.</i>	
Динамический анализ структуры врачебного персонала как фактор, определяющий стратегию кадровой работы городских больниц (по материалам кадровых служб больниц г. Нижнего Новгорода).....	112
<i>Чурбакова О. В., Печкуров Д. В.</i> Динамика заболеваемости хроническими вирусными гепатитами В и С детей в Самарской области .....	120
<i>Юсра Мохаммед Квиджа Аль-Далеми</i> Зависимость заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников нефтехимических предприятий от возраста.....	128

# UNIVERSITY PROCEEDINGS VOLGA REGION

## MEDICAL SCIENCES

---

№ 4 (28)

---

2013

---

## CONTENT

### THEORETICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

---

<i>Aleshkina O. Yu., Khurchak Yu. A., Rossoshanskiy D. N.</i> Interrelation of structural formations of the anterior cranial fossa in various craniotypes ..... 5
<i>Venedikov A. A., Fuki V. K., Gengin M. T., Kalmin O. V., Nikishin D. V., Zhivaeva L. V.</i> Development of the method of obtaining the xenopericardium-based extracellular matrix and assessment of its properties ..... 12
<i>Zenin O. K., Beshulya O. A.</i> Morphological analysis of dichotomies of the kidney intraorganic arterial bed ..... 26
<i>Latynova I. V., Gengin M. T., Sollertinskaya T. N., Soloviev V. B., Zhivaeva L. V.</i> Effect of semax on carboxypeptidase E activity in limbic structures of the brain at the development of a conditioned food-procuring reflex in rats ..... 35
<i>Sergeev S. V., Grigorkina E. S., Zinoviev S. D., Kalmina O. A., Grigorkin A. A.</i> Method of creating 3D-models of paranasal sinus cavities by example of maxillary sinus and its practical application ..... 44
<i>Shpichka A. I., Semenova E. F., Presnyakova E. V.</i> Cytomorphological study of representatives of Eremothecium genus ..... 53

### CLINICAL MEDICINE

---

<i>Beschastnov V. V., Ryabkov M. G., Malakhova N. I., Moskovskaya A. E., Kleymen'tev E. V.</i> Results of microbiological monitoring of infectious agents at the surgical site in patients with colonic cancer complicated with colonic obstruction ..... 61
<i>Podsevatkina S. V., Govsh E. V., Kiryukhina S. V., Podsevatkin V. G., Moiseeva I. Ya.</i> Study of certain rates of humoral immunity in various forms of hysterical disorders ..... 70
<i>Podsevatkin V. G., Bochkareva N. V., Kiryukhina S. V., Podsevatkina S. V., Moiseeva I. Ya.</i> Experience of application of mexidol, hyperbaric oxygenation and timogen in complex treatment of patients with neurotic development of personality ..... 80

<b>Rakhmatullov F. K., Zinov'eva E. G., Gracheva Yu. N., Bibarsova A. M.</b>	
Efficacy of bisoprolol-euthyrox-Rosuvastatin combination in atrial fibrillation against the background of hypothyroidism and dyslipidemia .....	94
<b>Kalmin O. V., Kalmin O. O.</b>	
Features of the thyroid microstructure in condition of certain pathologies.....	103

## **HYGENE AND HEALTHCARE ORGANIZATION**

---

<b>Filippov Yu. N., Abaeva O. P., Khramov S. V., Khazov M. V.</b>	
Dynamic analysis of hospital staff structure as a factor determining the strategy of personnel operations in municipal hospitals (by the materials of personnel management services in Nizhny Novgorod hospitals).....	112
<b>Churbakova O. V., Pechkurov D. V.</b>	
Children chronic B and C hepatitis morbidity dynamics in Samara region .....	120
<b>Yusra Mokhammed Kvidzha Al'-Dalemi</b>	
Dependency of morbidity with temporary disability of petrochemical enterprise employees on the age ....	128