

# ВОПРОСЫ ПИТАНИЯ

ТОМ №83

1/2014

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

## ОБЗОРЫ

- Васильев А.В., Шаранова Н.Э., Кулакова С.Н.** 4  
Нутриметабономика – новый этап развития биохимии питания. Роль нутрелипидомных исследований

## ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ

- Суханов Б.П., Керимова М.Г., Елизарова Е.В.** 12  
Актуальные аспекты надзора за диетическим лечебным и профилактическим питанием в медицинских организациях

## ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ПИТАНИЯ

- Грязных А.В.** 20  
Влияние тестовой мышечной нагрузки на пост-прандиальный уровень ферментов в сыворотке крови спортсменов различных специализаций

- Кеця О.В., Марченко М.М.** 27  
Влияние соотношения полиненасыщенных жирных кислот семейств  $\omega$ -6 и  $\omega$ -3 на активность аминотрансфераз и  $\gamma$ -глутамилтрансферазы в сыворотке крови крыс

- Трушина Э.Н., Мустафина О.К., Бекетова Н.А., Вржесинская О.А., Коденцова В.М.** 33  
Влияние пищевых волокон на апоптоз гепатоцитов крыс с алиментарной поливитаминовой недостаточностью

- Синявский Ю.А., Цой Н.О.** 41  
Влияние алиментарного фактора на тяжесть течения угревой болезни у лиц молодого возраста

## АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- Федорова О.С., Огородова Л.М., Федотова М.М., Евдокимова Т.А.** 48  
Распространенность пищевой аллергии к арахису и фундуку у детей в Томской области

- Субботина О.А., Геппе Н.А., Примак Е.А., Сурикова О.А., Орехова В.П.** 55  
Могут ли перекрестные аллергические реакции на пищевые антигены быть причиной рецидивирующего панкреатита у детей с пищевой аллергией?

## ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

- Анучин А.М., Ювс Г.Г.** 61  
Сравнительный анализ эффективности действия эргогенных компонентов энергетических напитков (кофеина и экстракта горького апельсина) в сочетании с алкоголем

- Жаркова И.М., Мирошниченко Л.А., Звягин А.А., Бавыкина И.А.** 67  
Амарантовая мука: характеристика, сравнительный анализ, возможности применения

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Малинкин А.Д., Бессонов В.В., Шумакова А.А., Арианова Е.А., Прокофьева В.И.** 74  
Определение состава основных катионов в соках и нектарах методом капиллярного зонального электрофореза

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- Адаменко А.М., Кошелев В.П.** 80  
Вклад военного врача Романа Сергеевича Четыркина в становление и развитие медицины в России

## ЮБИЛЕЙ

- Михаил Федорович Нестерин** 86  
(к 85-летию со дня рождения)

## ИНФОРМАЦИЯ

- 88** INFORMATION **88**

## REVIEW

- Vasilyev A.V., Sharanova N.E., Kulakova S.N.** 4  
Nutrimetabolomics – the new stage of biochemistry of nutrition. The role of nutriliipidomic analysis

## DIET TREATMENT

- Sukhanov B.P., Kerimova M.G., Elizarova E.V.** 12  
Actual aspects of state control of dietary, clinical and prophylactic nutrition in health care organizations

## PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY NUTRITION

- Gryaznykh A.V.** 20  
The effect of muscle load on the post-prandial content of blood serum hydrolytic enzymes in men with different levels and specificity of daily physical activity

- Ketsa O.V., Marchenko M.M.** 27  
The effect of diet ratio of polyunsaturated fatty acids of  $\omega$ -3 and  $\omega$ -6 families on activity of aminotransferases and  $\gamma$ -glutamyltransferase in rat blood serum

- Trushina E.N., Mustafina O.K., Beketova N.A., Vrzhesinskaya O.A., Kodentsova V.M.** 33  
Effects of dietary fibers on hepatocyte apoptosis in rats with alimentary polyhypovitaminosis

- Sinyavsky Yu.A., Tsoy N.O.** 41  
Influence of nutritional patterns on the severity of acne in young adults

## ALLERGOLOGY

- Fedorova O.S., Ogorodova L.M., Fedotova M.M., Evdokimova T.A.** 48  
The prevalence of food allergy to peanut and hazelnut in children in Tomsk Region

- Subbotina O.A., Geppe N.A., Primak E.A., Surikova O.A., Orekhova V.P.** 55  
Can cross-allergic reactions to food antigens be the cause of recurrent pancreatitis in children with food allergies?

## HYGIENE OF NUTRITION

- Anuchin A.M., Youvs G.G.** 61  
Comparative analysis of ergogenic efficacy of energy drinks components (caffeine and bitter orange extract) in combination with alcohol

- Zharkova I.M., Miroshnichenko L.A., Zvyagin A.A., Bavykina I.A.** 67  
Amaranth flour: characteristics, comparative analysis, application possibilities

## RESEARCH METHODS

- Malinkin A.D., Bessonov V.V., Shumakova A.A., Arianova E.A., Prokofyeva V.I.** 74  
Determination of major metal cations in juices and nectars by capillary zone electrophoresis

## HISTORY OF MEDICINE

- Adamenko A.M., Koshelev V.P.** 80  
Contribution of military doctor Roman S. Chetyrkin in the formation and development of medicine in Russia

## ANNIVERSARY

- Mikhail Fedorovich Nesterin** 86  
(to the 85<sup>th</sup> anniversary of birthday)

## INFORMATION

- 88** INFORMATION **88**