

# Вопросы ДИЕТОЛОГИИ

Научно-практический журнал  
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

**Главный редактор**  
С.Ю.Калинченко, д.м.н., проф.

**Почетный главный редактор**  
Б.С.Каганов, член-корр. РАН

## Заместители главного редактора

Д.Б.Никитюк, член-корр. РАН  
Х.Х.Шарафетдинов, д.м.н., проф.

## Научный редактор

М.В.Зейгарник, к.м.н.

## Ответственные секретари

А.Р.Богданов, к.м.н.  
Л.О.Ворслов, к.м.н.

## Редколлегия

А.С.Аметов, д.м.н., проф.  
В.В.Барташевич, д.м.н., проф.  
В.В.Бессонов, д.б.н., проф.  
В.И.Бородулин, д.м.н., проф.  
О.А.Гладышев, к.м.н.  
А.В.Горелов, член-корр. РАН

И.В.Гурьева, д.м.н., проф.  
И.Ю.Демидова, д.м.н., проф.  
В.А.Исаков, д.м.н., проф.  
В.М.Коденцова, д.б.н., проф.  
В.А.Максимов, д.м.н., проф.  
Т.С.Попова, д.б.н., проф.  
А.Н.Сафронова, к.м.н.

Ю.П.Сиволап, д.м.н., проф.  
Т.Н.Сорвачева, д.м.н., проф.  
Т.В.Строкова, проф. РАН  
Б.П.Суханов, д.м.н., проф.  
Б.А.Шендеров, д.м.н., проф.  
А.Е.Шестопапов, д.м.н., проф.

## Международный редакционный совет

М.И.Воевода, академик РАН (Россия)  
Э.К.Возный, д.м.н., проф. (Россия)  
Б.М.Ворник, д.м.н., проф. (Украина)  
И.Вудвард, д.м.н., проф. (Великобритания)  
К.В.Жданов, член-корр. РАН (Россия)  
С.И.Исмаилов, д.м.н., проф. (Узбекистан)  
З.А.Каменов, д.м.н., проф. (Болгария)  
М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)

М.Маркетти, д.м.н., проф. (Италия)  
И.В.Медведева, академик РАН (Россия)  
В.Сарис, д.м.н., проф. (Нидерланды)  
А.В.Свет, к.м.н. (Россия)  
М.Флехтнер-Морс, д.м.н., проф. (Германия)  
О.Г.Шадрин, д.м.н., проф. (Украина)  
Т.Ш.Шарманов, академик РАН (Казахстан)

Журнал издается при научно-методическом содействии Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов



Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК,  
в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Журнал зарегистрирован в Ulrich's International Periodical Directory, РИНЦ

**Директор**  
Макарова Т.В.

**Адрес редакции:**  
119019, Москва, Г-19, а/я 229  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: red@phdynasty.ru  
Буряк Е.Н.

**Компьютерная верстка:**  
Николаева И.А.

**Отдел рекламы:**  
Телефон: (495) 517-7055  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: reklama@mm-agency.ru  
Столярова И.

**Учредитель и издатель**  
© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору за соблюдением  
законодательства в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного наследия  
Регистрационный номер  
ПИ №ФС 77-44569 от 15.04.2011 г.

Журнал «Вопросы диетологии»  
является рецензируемым изданием.  
Никакая часть издания не может быть  
воспроизведена без согласия с редакцией.  
При перепечатке публикаций с согласия редакции  
ссылка на журнал «Вопросы диетологии»  
обязательна.

Мнение редакции может не совпадать  
с мнением авторов.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.  
Тираж 5100 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу  
«Пресса России»: 90955

---

## Редакционная статья

Алиментарно-зависимые факторы в формировании здоровья населения в современных условиях

*О.В.Беспалова, Г.Н.Дзюба* ..... 5

---

## Оригинальные статьи

Изучение полиморфного маркера rs266729 гена *ADIPOQ* у пациентов с сахарным диабетом 2 типа  
в российской популяции

*А.М.Назарова, Х.Х.Шарафетдинов, О.А.Плотникова, В.В.Пилипенко, Р.И.Алексеева, Е.Ю.Сорокина* ..... 11

Изменение подходов к скринингу белково-энергетической недостаточности у пациентов,  
получающих лечение программным гемодиализом

*А.А.Яковенко, А.Ш.Румянцев* ..... 18

---

## Обзоры литературы

Витаминные и антиоксидантные свойства токоферолов

*В.М.Коденцова, В.В.Бессонов, В.А.Саркисян, Д.В.Рисник, О.В.Багрянцева, А.А.Кочеткова* ..... 23

Дефицит витамина D и синдром поликистозных яичников: версии и контраверсии

*А.Т.Сафи, М.Р.Оразов, С.Ю.Калинченко* ..... 33

---

## В помощь врачу

Коровье молоко: новые аспекты известной темы

*Т.Н.Сорвачева, Т.А.Евдокимова, А.Н.Сафронова, Е.С.Чедия* ..... 42

---

## История медицины

Академик Феофил Гаврилович Яновский (1860–1928) и проблемы диетотерапии  
и гастроэнтерологии в его творчестве

*В.И.Бородулин, К.К.Васильев, Б.С.Каганов* ..... 47

Правила для авторов ..... 59

# Nutrition

Journal of National Association of Dietitians and Nutritionists

## Editor-in-Chief

S.Yu.Kalinchenko, PhD, prof.

## Editor-in-Chief Emeritus

B.S.Kaganov, corr. member of RAS

## Deputy Editors-in-Chief

D.B.Nikityuk, corr. member of RAS

Kh.Kh.Sharafetdinov, PhD, prof.

## Scientific Editor

M.V.Zeigarnik, PhD

## Secretaries

A.R.Bogdanov, PhD

L.O.Vorslov, PhD

## Editorial Board

A.S.Ametova, PhD, prof.

V.V.Bartashevich, PhD, prof.

V.V.Bessonov, PhD, prof.

V.I.Borodulin, PhD, prof.

I.Yu.Demidova, PhD, prof.

O.A.Gladyshev, PhD

A.A.V.Gorelov, corr. member of RAS

I.V.Gur`eva, PhD, prof.

V.A.Isakov, PhD, prof.

V.M.Kodentsova, PhD, prof.

V.A.Maksimov, PhD, prof.

T.S.Popova, PhD, prof.

A.N.Safronova, PhD

Yu.P.Sivolap, PhD, prof.

T.N.Sorvacheva, PhD, prof.

T.V.Stroкова, prof. of RAS

B.P.Sukhanov, PhD, prof.

B.A.Shenderov, PhD, prof.

A.E.Shestopalov, PhD, prof.

## International Editorial Council

M.Caroli, PhD, prof. (Italy)

M.Flechner-Mors, PhD, prof. (Germany)

S.I.Ismailov, PhD, prof. (Uzbekistan)

Z.A.Kamenov, PhD, prof. (Bulgaria)

M.Marchetti, PhD, prof. (Italy)

I.V.Medvedeva, academician of RAS (Russia)

W.Saris, PhD, prof. (Netherlands)

A.V.Svet, PhD (Russia)

O.G.Shadrin, PhD, prof. (Ukraine)

T.Sh.Sharmanov, academician of RAS (Kazakhstan)

M.I.Voyevoda, academician of RAS (Russia)

B.M.Vornik, PhD, prof. (Ukraine)

E.K.Voznyy, PhD, prof. (Russia)

E.Woodward, PhD, prof. (United Kingdom)

K.V.Zhdanov, corr. member of RAS (Russia)

The journal is published with the scientific and methodological assistance of the National Association of Dietitians and Nutritionists



Abstracting journal is indexed in the database Ulrich's Periodicals Directory  
and in the Russian Science Citation Index

**Founder and Publisher**  
© «Dynasty» Publishing House



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

Editorial Office:  
«Dynasty» Publishing House  
p/o box 229, Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 660-6004  
e-mail: [red@phdynasty.ru](mailto:red@phdynasty.ru)

Advertising Department:  
Phone: +7 495 517-7055  
E-mail: [reklama@phdynasty.ru](mailto:reklama@phdynasty.ru)

---

## Editorial

Alimentary-dependent factors in the formation of the health of population under modern conditions

*O.V.Bespalova, G.N.Dzyuba* ..... 5

---

## Original Articles

A study of the rs266729 polymorphic marker of the *ADIPOQ* gene in patients with type 2 diabetes mellitus in the Russian population

*A.M.Nazarova, Kh.Kh.Sharafetdinov, O.A.Plotnikova, V.V.Pilipenko, R.I.Alekseeva, E.Yu.Sorokina* ..... 11

Changing approaches to screening for protein-energy malnutrition in patients receiving treatment with automated hemodialysis

*A.A.Yakovenko, A.Sh.Rumyantsev* ..... 18

---

## Reviews

The vitamin and antioxidant properties of tocopherols

*V.M.Kodentsova, V.V.Bessonov, V.A.Sarkisyan, D.V.Risnik, O.V.Bagryantseva, A.A.Kochetkova* ..... 23

Vitamin D deficiency and polycystic ovary syndrome: versions and controversions

*A.T.Safi, M.R.Orazov, S.Yu.Kalinchenko* ..... 33

---

## Doctor's Manual

Cow's milk: new aspects of the known problem

*T.N.Sorvacheva, T.A.Evdokimova, A.N.Safronova, E.S.Chediya* ..... 42

---

## History of Medicine

Academician Theophil Gavrilovich Yanovskiy (1860–1928) and the problems of dietetics and gastroenterology in his work

*V.I.Borodulin, K.K.Vasilyev, B.S.Kaganov* ..... 47

Правила для авторов ..... 59