

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ВОПРОСЫ ПИТАНИЯ

VOPROSY PITANIYA
(PROBLEMS OF NUTRITION)

Основан в 1932 г.

ТОМ 90

№ 1 (533), 2021

Журнал входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал представлен в следующих информационно-справочных изданиях и библиографических базах данных: Реферативный журнал ВИНИТИ, Biological, MedART, eLibrary.ru, The National Agricultural Library (NAL), Nutrition and Food Database, FSTA, EBSCOhost, Health Index, Scopus, Web of Knowledge, Social Sciences Citation Index, Russian Periodical Catalog



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОБЗОРЫ

Купина А.Д., Петров Ю.А.

Роль витамина D в репродуктивном здоровье женщин

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ПИТАНИЯ

**Шипелин В.А., Шумакова А.А.,
Семин М.О., Трусов Н.В.,
Балакина А.С., Тимонин А.Н.,
Гмошинский И.В., Никитюк Д.Б.**

Влияние комплекса L-карнитина и ресвератрола на физиологические, биохимические и морфологические показатели крыс в норме и с алиментарным ожирением

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

**Чалый З.А., Киселева М.Г., Седова И.Б.,
Минаева Л.П., Шевелева С.А., Тутельян В.А.**

Изучение контаминации сухофруктов микотоксинами

**Белякова Н.А., Кириленко Н.П.,
Королева О.М., Лясникова М.Б.,
Цветкова И.Г., Милая Н.О.,
Соловьева А.В., Красненков В.Л.**

Метаболические характеристики, пищевой статус и поведенческие факторы при ожирении у работников промышленного предприятия

МИКРОНУТРИЕНТЫ В ПИТАНИИ

**Герасимов Г.А., Цуркан Л., Асланян Г.,
Шалару И., Демишкан Д.**

Моделирование потребления йода с пищевыми продуктами промышленного производства, изготовленными с йодированной солью, у взрослого населения и беременных в Армении и Молдове

**Кострова Г.Н., Малявская С.И.,
Лебедев А.В.**

Недостаточность витамина D и параметры углеводного обмена у детей и подростков с ожирением

Гизингер О.А., Хисамова А.А.

Куркумин в коррекции окислительных и иммунных нарушений при физических нагрузках

**Некрасов Р.В., Боголюбова Н.В.,
Семенова А.А., Насонова В.В., Полищук Е.К.**

Влияние дигидрохверцетина на клинические и биохимические показатели крови у свиней в условиях стрессовых нагрузок

ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ

**Шарафетдинов Х.Х., Шехетов А.А.,
Плотникова О.А., Воробьева В.М.,
Воробьева И.С., Кочеткова А.А.,
Пилипенко В.В., Алексеева Р.И.**

Оптимизация диетотерапии пациентов с диабетической нефропатией

REVIEW

6 Kupina A.D., Petrov Yu.A.

Role of vitamin D in women's reproductive health

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF NUTRITION

**15 Shipelin V.A., Shumakova A.A.,
Semin M.O., Trusov N.V.,
Balakina A.S., Timonin A.N.,
Gmoshinski I.V., Nikityuk D.B.**

Influence of the L-carnitine and resveratrol complex on physiological, biochemical and morphological indicators of normal and obese rats

HYGIENE OF NUTRITION

**33 Chaly Z.A., Kiseleva M.G., Sedova I.B.,
Minaeva L.P., Sheveleva S.A., Tutelyan V.A.**

Dried fruits marketed in Russia: multi-mycotoxin contamination

**40 Belyakova N.A., Kirilenko N.P.,
Koroleva O.M., Lyasnikova M.B.,
Tsvetkova I.G., Milaya N.O.,
Solovyeva A.V., Krasnenkov V.L.**

Metabolic characteristics, nutritional status and behavior factors in people with obesity, working at industrial plant

MICRONUTRIENTS IN NUTRITION

**49 Gerasimov G.A., Turcan L.,
Aslanian H., Salaru I., Demiscan D.**

Modeling of iodine consumption with industrial processed foods made with iodized salt in the adults and pregnant in Armenia and Moldova

**57 Kostrova G.N., Malyavskaya S.I.,
Lebedev A.V.**

Vitamin D deficiency and carbohydrate metabolism in obese children and adolescents

65 Gizinger O.A., Khisamova A.A.

Curcumin in the correction of oxidative and immune disorders during exercises

**74 Nekrasov R.V., Bogolyubova N.V.,
Semenova A.A., Nasonova V.V., Polishchuk E.K.**

Dihydroquercetin influence on clinical and biochemical blood parameters of pigs under conditions of stress load

DIET TREATMENT

**85 Sharafetdinov Kh.Kh., Shekhetov A.A.,
Plotnikova O.A., Vorobyeva V.M.,
Vorobyeva I.S., Kochetkova A.A.,
Pilipenko V.V., Alexeeva R.I.**

Optimization of dietary support for patients with diabetic nephropathy

СПОРТИВНОЕ ПИТАНИЕ***Мартусевич А.К., Карузин К.А.***

Метаболическая оценка эффективности
применения витаминно-минеральных комплексов
у профессиональных спортсменов

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ***Урубков С.А., Хованская С.С., Смирнов С.О.***

Содержание селена в безглютеновой пищевой
продукции

ЮБИЛЕЙ***Дедов Иван Иванович***

ПАМЯТИ БЕЛЯЕВА ЕВГЕНИЯ НИКОЛАЕВИЧА
(1937–2021)

NUTRITION OF SPORTSMEN**94 *Martusevich A.K., Karuzin K.A.***

Metabolic estimation of efficiency of vitamin and mineral
complexes in qualified athletes

CHEMICAL COMPOSITION OF FOODSTUFFS**102 *Urubkov S.A., Khovanskaya S.S., Smirnov S.O.***

Selenium content in gluten-free products

ANNIVERSARY**108 *Ivan I. Dedov***

110 IN MEMORY OF EVGENIY N. BELYAEV
(1937–2021)