

**ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ**

Смоляр В.І. <b>Стан фактичного харчування жителів України при хронічній патології</b> .....	5
S. Omelchuk, N. Velikaya, V. Zalessky <b>Abdominal obesity and low-grade inflammation: role of bioactive food factors in controlling inflammatory response</b> .....	11

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

Власик Л.І., Грачова Т.І., Кушнір О.В., Фундюр Н.М. <b>Гігієнічна оцінка збалансованості мінерального складу раціонів харчування дітей дошкільного віку в дитячих навчальних закладах м. Чернівці</b> .....	22
Проданчук М.Г., Макаров О.О., Шейман Б.С., Васильєва О.Г., Боднар Г.Б. <b>Показники мікроелементного профілю цільної крові у дітей із хронічною хворобою нирок VД стадії, які отримують програмну замісну ниркову терапію</b> .....	25
Карпенко П.О., Боднар О.В. <b>Особливості харчування спортсменів-підлітків</b> .....	29
Смоляр В.І., Петрашенко Г.І., Голохова О.В. <b>Особливості отруєння талієм</b> .....	32
Залесский В.Н., Великая Н.В. <b>Пчелиный мед и прополис – продукты пчеловодства: противоопухолевые иммуномодуляторы с противовоспалительными и антиоксидантными свойствами</b> .....	35
Адамчук Т.В. <b>Гармонізація регламентів використання харчових добавок в Україні з міжнародними вимогами</b> .....	48
Тарасенко Г.П., Дейнека С.Є., Тураш М.М., Бліндер О.О., Бліндер О.В. <b>До питання регламентації вмісту мікотоксинів у соєвих продуктах</b> .....	55
Балан Г.М., Харченко О.А., Бубало Н.М., Бабич В.А., Мимренко Т.В. <b>Патологія печінки та шлунка у хворих з гострим отруєнням гербіцидами на основі 2,4-дихлорфеноксіцтової кислоти у гострий та віддалений періоди</b> .....	60
Краснобрыжев В.Г., Михлик И.В. <b>Изучение структурных свойств фасованной питьевой воды при добавлении к ней когерентной воды</b> .....	70

**З ІСТОРІЇ РОЗВИТКУ НУТРИЦІОЛОГІЇ**

Смоляр В.І. <b>Відкриття мембранного травлення та пізнання механізмів транспорту харчових речовин</b> .....	74
<b>VI науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні аспекти раціонального харчування»</b> .....	76

**ВІД РЕДАКЦІЇ**

<b>Правила оформлення рукописів для публікації в журналі „Проблеми харчування”</b> .....	78
--	----

# Contents

## **PROBLEMS ARTICLES**

- V. Smolyar  
**Factual nutrition condition of the Ukrainians under the chronic pathology** .....5
- S. Omelchuk, N. Velikaya, V. Zalessky  
**Abdominal obesity and low-grade inflammation:  
role of bioactive food factors in controlling inflammatory response** ..... 11

## **ORIGINAL RESEARCHS**

- L. Vlasyk, T. Grachova, O. Kushnir, N. Fundiur  
**Hygienic evaluation of mineral balance in the dietary intake  
of preschool institutions of Chernivtsi** .....22
- M. Prodanchuk, O. Makarov, B. Sheiman, O. Vasileva, G. Bodnar  
**Whole blood trace elements values profile of stage 5 chronic disease  
child receiving replacement therapy** .....25
- P. Karpenko, O. Bondar  
**Features nutrition of teenage athletes** .....29
- V. Smolyar, G. Petrashenko, O. Golohova  
**Characteristic peculiarity of thallium poisoning** .....32
- V. Zalessky, N. Velykaya  
**Honey and propolis: bee-farming products  
with antitumor, immunomodulatory,  
antiinflammatory and antioxidant properties** .....35
- T. Adamchuk  
**Harmonisation of regulations, the use of food additives  
in Ukraine with international requirements** .....48
- G. Tarasenko, S. Deyneka, M. Turash, O. Blinder, O. Blinder  
**Matters of regulations the levels of micotoxins in soybean products** .....55
- Y. Balan, O. Kharchenko, N. Bubalo, V. Babych, T. Mymrenko  
**Pathology of liver and stomach in patients  
with acute poisoning herbicides 2,4-dichlorophenoxyacetic  
acid in acute and remote periods** .....60
- V. Krasnobryzhev, I. Mihlik  
**Studying the structural properties pre-packed drinking  
water in addition to that coherent water** .....70

## **TO HISTORY OF NUTRITIOLOGY**

- V. Smolyar  
**Discovery of membrane digestion and cognition  
of mechanisms of nutrient transport** .....74
- VI International Partnership Scientific Practical Conference  
“Rational Nutrition Contemporary Aspects” .....76

## **EDITORIAL INFORMATION**

- The rules of article design ..... 78