

ОБЗОРЫ

Багрянцева О.В., Мазо В.К., Хотимченко С.А., Шатров Г.Н.

Использование селена при обогащении пищевых продуктов

Шевелева С.А., Батищева С.Ю.

Характеристика бифидогенных свойств коллагенового сырья

БИОХИМИЯ ПИТАНИЯ

Кравченко Л.В., Аксенов И.В., Трусов Н.В., Гусева Г.В., Авреньева Л.И.

Влияние количества жира в рационе на активность ферментов метаболизма ксенобиотиков и антиоксидантной защиты у крыс

Грязных А.В.

Постпрандиальная динамика гидролитических ферментов крови у лиц с различным уровнем и спецификой повседневной физической нагрузки

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

Тышко Н.В., Селяскин К.Е., Мельник Е.А., Пашорина В.А., Жминченко В.М.

Оценка репродуктивной функции крыс при раздельном и сочетанном воздействии алиментарного и токсического факторов

Сорокина Е.Ю., Чернышева О.Н.

Идентификация рекомбинантной ДНК в пищевых продуктах, произведенных из гибридных генно-инженерно-модифицированных растений

Шатров Г.Н., Багрянцева О.В.

О регламентации применения радиационной обработки пищевых продуктов в международном законодательстве

Дрожжина Н.А., Максименко Л.В., Кича Д.И.

Особенности пищевого поведения студентов Российского университета дружбы народов

ДИСКУССИЯ

Мазо В.К., Коденцова В.М., Вржесинская О.А., Зилова И.С.

Обогащенные и функциональные пищевые продукты: сходство и различия

ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ

Богданов А.Р., Дербенева С.А., Строкова Т.В., Сурков А.Г., Каганов Б.С.

Изучение состояния сердечно-сосудистой системы у больных с избыточной массой тела и ожирением

Юдочкин А.В., Шарафетдинов Х.Х., Плотникова О.А., Алексеева Р.И., Сенцова Т.Б., Ворожко И.В.

Особенности гормонального статуса женщин репродуктивного возраста с метаболическим синдромом

Шарафетдинов Х.Х., Плотникова О.А., Алексеева Р.И., Сенцова Т.Б., Каганов Б.С.

Влияние гипокалорийной диеты, содержащей пробиотический продукт с бактериями *Lactobacillus plantarum* Tensia™ DSM 21380, на клинко-метаболические показатели у больных, страдающих ожирением и артериальной гипертензией

РОЛЬ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПИТАНИИ

Гаджиева З.М., Пенева В.В., Зорин С.Н., Мазо В.К.

Морфометрическая характеристика состояния слизистой оболочки тонкой кишки растущих крыс в условиях различной обеспеченности их селеном

ЮБИЛЕЙ

Виктор Александрович Тутельян
(к 70-летию со дня рождения)

REVIEWS

4 Bagryantseva O.V., Mazo V.K., Khotimchenko S.A., Shatrov G.N.

In to the question of selenium using in case of foodstuffs enrichment

13 Sheveleva S.A., Batishcheva S.Yu.

Characteristics of collagen's material bifidogenic properties

BIOCHEMISTRY NUTRITION

24 Kravchenko L.V., Aksekov I.V., Trusov N.V., Guseva G.V., Avrenyeva L.I.

Effects of dietary fat level on the xenobiotic metabolism enzymes activity and antioxidant enzymes in rats

30 Gryaznykh A.V.

Postprandial dynamics of the content of hydrolytic enzymes of blood in men with different levels and specificity of daily muscle loading

HYGIENE OF NUTRITION

33 Tyshko N.V., Selyaskin K.E., Melnik E.A., Pashorina V.A., Zhminchenko V.M.

The separate and combined effects of calcium pantothenate deficiency and cadmium intoxication on rat reproductive function

44 Sorokina E.Yu., Chernyshova O.N.

Detection of recombinant-DNA in foods from Stacked Genetically Modified plants

49 Shatrov G.N., Bagryantseva O.V.

About the regulation of ionizing radiation using for food treatment in the international legislation

57 Drozhzhina N.A., Maksimenko L.V., Kicha D.I.

Features of feeding behavior of students of the Peoples' Friendship University of Russia

DISCUSSION

63 Mazo V.K., Kodentsova V.M., Vrzhesinskaya O.A., Zilova I.S.

Enriched and functional foodstuffs: similarities and differences

DIET TREATMENT

69 Bogdanov A.R., Derbeneva S.A., Strokov T.V., Surkov A.G., Kaganov B.S.

Functional performance of the cardiovascular system in patients with overweight and obesity

75 Yudochkin A.V., Sharafetdinov Kh.Kh., Plotnikova O.A., Alekseeva R.I., Sentsova T.B., Vorozhko I.V.

Features of hormone metabolism in reproductive age women with metabolic syndrome

80 Sharafetdinov Kh.Kh., Plotnikova O.A., Alekseeva R.I., Sentsova T.B., Kaganov B.S.

Influence of a low-calorie diet with inclusion of probiotic product containing bacteria *Lactobacillus plantarum* Tensia™ DSM 21380 on clinical and metabolic characteristics in patients with obesity and arterial hypertension

THE ROLE OF MICROELEMENTS IN NUTRITION

86 Gadzhieva Z.M., Peneva V.V., Zorin S.N., Mazo V.K.

Morphometry characteristic of the gut mucous membranes condition in growing rats with different selenium provision

ANNIVERSARY

90 Viktor Aleksandrovich Tutelyan
(the 70th anniversary of birth)