

ВРПС в ячмене, ПВ в овсе говорит о перспективном использовании их в качестве БАВ. ВРПС ячменя в качестве источника биологически активных веществ, ПВ овса в качестве детоксиканта, ГЦ гречихи для лечения и профилактики болезней ЖКТ. Кроме общего положительного влияния на организм человека, проростки каждой отдельной культуры, имея в своем составе определенный набор полезных веществ, аминокислот, полисахаридов и микроэлементов, обладают специфическим оздоравливающим действием и рекомендуются людям, страдающим теми или иными недугами.

## **RESEARCHES OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF GERMINATED SEEDS OF THE BUCKWHEAT, OATS, BARLEY AND WHEAT**

**Butenko L.I., Ligaj L.V.**

Pjatigorskij filial GBOU VPO VolgGMU Minzdravsocrazvitija RF, Pjatigorsk, e-mail: polechka2802@yandex.ru

Germinated seeds are a basis for production of many types of food. It is necessary to consider that at germination of seeds, the chemical composition changes therefore the purpose of this work is studying of a chemical composition and on its basis justification of biological activity of the food received from sprouted seeds. Results of research of fitogarmmony, polisakharidny aminokislotny and mineral structure of germinated seeds of a buckwheat, oats, barley and wheat are given in work. It is established that at germination in all seeds phytohormones which provoke chemical reactions changing structure of germinated seeds collect. Germinated seeds of grain crops are is balanced by a rich source of vitamins, microcells, polysaccharides and amino acids. Rather high maintenance of HZ And in a buckwheat, VRPS in barley, PV in oat tells about perspective their use as BAV. Barley VRPS as a source of biologically active agents, PV oat as a detoksikant, buckwheat HZ for treatment and prevention of diseases of ZhKT. Except the general positive influence on a human body, sprouts of each separate culture, incorporating a certain set of useful substances, amino acids, polysaccharides and microcells, possess specific revitalizing action and are recommended to the people.

## **НАДЗОР ЗА ПИТАНИЕМ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Вильмс Е.А., Турчанинов Д.В., Гогадзе Н.В., Сохошко И.А.**

ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России, Омск,  
e-mail: wilms26@yandex.ru

Проведен анализ литературы, касающейся систем надзора за питанием в различных странах мира и Российской Федерации. Сделан вывод о том, что действующая система надзора за питанием населения России отличается от аналогичных систем, реализуемых во многих странах мира. В перечне показателей мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов, здоровья населения показатели пищевой ценности отсутствуют. Показана необходимость научного обоснования и разработки подходов к построению современной системы надзора за питанием на популяционном уровне. Диагностическая информация, являющаяся результатом функционирования таких систем для обеспечения научно-обоснованных является основой для разработки программ профилактики заболеваний с алиментарными факторами риска. Для разработки систем надзора за питанием населения целесообразно использовать эпидемиологический подход к решению медицинских проблем. Эффективные программы надзора за питанием должны быть регионально-ориентированными.

## **NUTRITION SURVEILLANCE IN THE RUSSIAN FEDERATION: THE CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT**

**Vilms E.A., Turchaninov D.V., Gogadze N.V., Sokhoshko I.A.**

Omsk state medical academy, Omsk, e-mail: wilms26@yandex.ru

The analysis of the literature on nutrition surveillance systems in different countries and the Russian Federation. It is concluded that current system of nutrition surveillance of Russia's population differs from similar systems

implemented in many countries. The list of indicators for monitoring the quality and safety of food, health, nutritional indices are missing. The necessity of scientific studies and the development of approaches to the construction of modern nutrition surveillance at the population level. Diagnostic information that results from the operation of these systems to provide an evidence-based foundation for the development of disease prevention programs with nutritional factors of risk. To develop nutrition surveillance systems, the population should be used epidemiological approach to solving medical problems. Effective nutrition surveillance program should be regionally oriented.

## **МОНИТОРИНГ РОЗНИЧНЫХ ПРОДАЖ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ**

**Габриелян Н.В., Кошель М.С., Парфейников С.А.**

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ГБОУ ВПО ВолГМУ МЗ РФ,  
Пятигорск, e-mail: naira-gabrielyan@yandex.ru

В статье приведены результаты мониторинга розничных продаж лекарственных препаратов и биологически активных веществ в Республике Армения в денежном и натуральном выражении, а также изложены данные мониторинга рекламы лекарственных препаратов в СМИ. Снижение объемов аптечной реализации в конце первого полугодия 2013 и 3 квартале 2013 годов серьезно ускорило процессы консолидации в аптечном сегменте. Сегмент БАД в Армении характеризуется значительными темпами роста, порядка 12 % в денежном и натуральном выражении за второе полугодие 2013 года. До 2015 года интеграционный эффект в аптечном бизнесе приходится оценивать только по рынку БАД, которые свободно торгуются на территории ТС. Так, начиная с 2010 года, доля БАД армянского производства на российском рынке неуклонно снижается в денежном и натуральном выражении, а доля российских БАД на армянском рынке прирастает в основном в натуральном выражении за счет наиболее дешевых позиций. На основе исследований сделан прогноз на 2014 год.

## **MONITORING OF RETAIL SALES OF MEDICINES AND BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVES IN THE REPUBLIC OF ARMENIA**

**Gabrielyan N.V., Koshel M.S., Parpheynikov S.A.**

Pyatigorsk Branch of the State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education «Volgograd State Medical University» of the Ministry of Health of the Russian Federation, Pyatigorsk,  
e-mail: naira-gabrielyan@yandex.ru

The article contains results of monitoring of retail sales of medicines and biologically active substances in the Republic of Armenia in cash and in kind, and also sets out data monitoring the advertising of medicines in mass media. Decrease in volumes of sales of at the end of the first half of 2013 and 3 quarter of 2013 seriously accelerated the processes of consolidation in the pharmacy segment. Segment BAD in Armenia is characterized by significant growth of about 12 % in monetary and physical terms for the second half of 2013. Until 2015 the integration effect in the pharmacy business has assessed only on the market of dietary SUPPLEMENTS, which are freely traded on the territory of the customs Union. So starting in 2010, the share of BAD Armenian production on the Russian market steadily decreases in cash and in kind, and the share of Russian BAD in the Armenian market grows basically in real terms by most cheap items. On the basis of the research made the forecast for the year 2014.

## **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА КАК ФАКТОР ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ**

**Грибанов В.С., Моисеев А.Д.**

ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (Липецкий филиал), Липецк, e-mail: vlagribanov@yandex.ru

Картофелеводство занимает важное место в структуре продукции сельского хозяйства. Целью данной статьи является выявление возможностей превращения картофелеводства в иннова-