

6. Фурдуй Ф.И., Чокинэ В.К., Фурдуй В.Ф., Вуду Г.А. и др. // Потребности медицинской практики обусловили развитие новой области биомедицины – санокреатологии // «Биология: теория, практика, эксперимент», Саранск, 2008, с.50-54.

7. Козяева Е.А., Федотова И.В., Семенова У.В. и др. //Модифицирующая роль гелиогемагнитного поля на активность окисли тельного стресса в эксперименте. Вопросы патогенеза типовых патологических процессов: сб. тр. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2009. – С. 203-206.

«Современные наукоемкие технологии»

Испания – Франция (Барселона – Ницца – Монте-Карло – Сан Ремо – Канны), 26 июля – 3 августа 2014 г.

Медицинские науки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ – ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Карасев М.М.

ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», Орел, e-mail: rolawm@ya.ru

Использование растительного лекарственного сырья, начавшееся на самых ранних стадиях развития человечества, в последние десятилетия стало уступать свои позиции препаратам производимым в условиях промышленного производства из сырья органических соединений – продуктов производства химической промышленности.

Однако в последнее время появляется все большее количество работ, свидетельствующих о значимой роли растительного лекарственного сырья как основы для изготовления препаратов, позволяющих эффективно проводить профилактику и терапию различных заболеваний, в том числе и социально значимых (1,2).

Нами проведен опрос 32 врачей, пациенты которых страдают социально значимыми заболеваниями – кардиологов, эндокринологов,

неврологов и психиатров Курской и Орловской областей, с целью определить их мнение по поводу преимуществ и недостатков назначения препаратов, произведенных на основе растительного лекарственного сырья.

Основными преимуществами названы: мягкое и пролонгированное действие препаратов, высокая эффективность применения на начальных стадиях хронических социально значимых заболеваний, сопутствующих функциональных нарушениях и при профилактике их возникновений, низкая стоимость. К недостаткам были отнесены: скептическое отношение пациентов к препаратам данного ряда, необходимость учета полимодального действия препаратов, в том числе в комплексной медикаментозной терапии, значительное снижение количества аптек, в которых по назначению лечащего врача могут быть изготовлены препараты на основе растительного сырья.

Список литературы

1. Гончаров Н.Ф., Михайлов И.В., Гончаров Н.Н. Гидроксико-ричные кислоты цветков и листьев нефармакопейных видов рода боярышник // Фундаментальные исследования. – 2011. – №9-1. – С. 146-148.

2. Гончаров Н.Ф., Михайлов И.В., Гончаров Н.Н. Опыт применения контролируемого барьера при использовании кардиотонического препарата на основе боярышника // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – №1. – С. 254.

Технические науки

МЕХАНИЗМ ГОНДОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

Логинов П.В.

ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия» Минздрава России, Астрахань, e-mail: loginovpv77@mail.ru

Под влиянием низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диа-

пазона происходит изменение устойчивости мембран сперматозоидов. Действие микроволнового излучения крайне высоких частот (КВЧ) на клеточные мембранны согласуется с теорией поддержания в мембране клеток акустоэлектрических колебаний (колебаний Фрёлиха), которая является одной из основных теорий, объясняющих биологические эффекты миллиметровых волн.

«Стратегия естественнонаучного образования»

Испания–Франция (Барселона – Ницца – Монте-Карло – Сан Ремо – Канны), 26 июля – 3 августа 2014 г.

Экономические науки

О МЕТОДОЛОГИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕВОЙ ФУНКЦИИ ТОВАРА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ЕГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Меркулова Ю.В.

Москва, e-mail: merkul.yuliya@gmail.com

Повышение конкурентоспособности товара с условиями современного рыночного хозяй-

стваования означает уже не просто улучшение качественных показателей товара, а требует такого изменения его потребительских свойств и ценовых параметров, которые наилучшим образом отвечали бы требованиям потребительского спроса. В ходе проведённого исследования [1] первостепенное значение отводилось общественной полезности товара, исследовались его функциональность, выполняемые им