eISSN 2409-6334

ASFENDIYAROV KAZAKH NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY

ISJM

INTERNATIONAL STUDENT'S JOURNAL OF MEDICINE

SPECIAL ISSUE | APRIL 21-22 | 2016

FOURTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC - PRACTICAL CONFERENCE OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS

SCIENCE AND MEDICINE: A MODERN VIEW OF YOUTH

ALMATY 2017

«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ МЕДИЦИНА: ЖАСТАРДЫҢ ЗАМАНАУИ КӨЗҚАРАСЫ» АТТЫ СТУДЕНТТЕР МЕН ЖАС ҒАЛЫМДАРДЫҢ IV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРБИЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ ЖИНАҒЫ

Алматы, 20-21 сәуір 2017 жыл

СБОРНИК IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУКА И МЕДИЦИНА: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД МОЛОДЕЖИ»

Алматы, 20-21 апреля 2017 года

COLLECTION OF IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS «SCIENCE AND MEDICINE: A MODERN VIEW OF YOUTH»

Almaty, 20-21 April, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

АЛҒЫ СӨЗ 6

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО 7

SALUTATORY.....8

СЕКЦИЯ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ».....9

СЕКЦИЯ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ, АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ».....74

СЕКЦИЯ «ПЕДИАТРИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ».....139

СЕКЦИЯ «ФАРМАЦИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ».....203

СЕКЦИЯ «СТОМАТОЛОГИЯ».....303

СЕКЦИЯ «НЕВРОЛОГИЯ, ПСИХИАТРИЯ И НАРКОЛОГИЯ».....331

СЕКЦИЯ «ГИГИЕНА И ЭКОЛОГИЯ».....362

СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ».....408

СЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ».....457

СЕКЦИЯ «ИММУНОЛОГИЯ, ИНФЕКЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ».....515

СЕКЦИЯ «ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ».....564

ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ АПТЕЧНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМНА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

А.А. Грицанюк, 5 курс, факультет «Фармацевтический»
Запорожскийгосударственныймедицинскийуниверситет
Г. Запорожье, Украина
Научныйруководитель: канд. фарм. наук, доц. Т.П. Заричная
Кафедра управления и экономикифармации, медицинского и фармацевтического правоведения

Актуальность.Система управления организацией включает в себя совокупность служб организации, всех подсистем и коммуникаций между ними, а также процессов, обеспечивающих заданное функционирование.

Цель и задачи: изучение проблем в управлении аптечным учреждением на региональном уровне.

Материалы и методы исследования. Информация, полученная в результате анкетирования 25 заведующих аптек следующих аптечных сетей г. Запорожье: «Аптеки низких цен», «Медсервис», «Исток-Плюс», «Аква-Вита», «Народная аптека», «Рецептика», «Желаем здоровья», «Доброго дня», «Формула здоровья» и статистической обработки данных.

Результаты и обсуждения. Установлено, что респонденты среди предложенных для оценки проблем управления аптечным учреждением (несовершенство системы без рецептурного отпуска, несовершенство контроля за деятельностью фармацевтиической системы на региональном уровне, не утвержденные требования к расстоянию между аптеками, нездоровая конкуренция аптек, несовершенство системы ценообразования(наценки), снижениеколичествачастных аптек на фонесетевых, несовершенство системы подготовки фармацевтических кадров, несовершенство контроля за квалификацией фармацевтических кадров, превалирование коммерческой выгоды над социальной и моральной составляющей посетителей аптек, несовершенная система автоматизации в управлении) выделили, как наиболее значимые, следующие: неутвержденные требования к расстоянию между аптеками (Wij=1), нездоровая конкуренция аптек (Wij=0,96), превалирование коммерческой выгоды над социальной и моральной составляющей посетителей аптек(Wij=0,87) и несовершенство системы безрецептурного отпуска (Wij=0,86). К незначительным проблемам в управлении аптечной организацией были отнесены: снижение количества частных аптек на фоне увеличения сетевых (Wij=0,6), несовершенная система автоматизации в управлении(Wij=0,58), несовершенство контроля за квалификацией фармацевтических кадров(Wij=0,56).

Выводы.Определены наиболее значимые проблемы в управлении аптечным учреждением. Результаты исследования могут быть использованы в работе администрации аптечных заведений.

ИЗУЧЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ САЛАТА ПОСЕВНОГО СОРТА «ЛОЛЛО РОССО»

И. Г. Гурьева, доцент кафедры химии природных соединений
В. В. Гуцол, соискатель, кафедра химии природных соединений
Национальный фармацевтический университет
г. Харьков, Украина
Научный руководитель: д.фарм.н., проф. И.А. Журавель
Кафедра химии природных соединений

Актуальность. Органические кислоты – это класс органических соединений, объединяющий различные по своей природе вещества, но имеющие в своем составе карбоксильную функци-

ональную группу. Благодаря разнообразию своей химической структуры они способны проявлять широкий спектр фармакологической активности, в том числе антиоксидантную, противовоспалительную и противоопухолевую [2, 3, 4].

Салат посевной, в частности, его сорт «Лолло Россо», широко используется в кулинарии благодаря своим органолептическим свойствам. Углубленное изучение его химического состава позволит оценить его пищевую ценность и возможное применение в лекарственных целях.

Цель и задачи. Целью данной работы было изучение качественного состава органических кислот в листьях, корнях и семенах салата посевного сорта «Лолло Россо».

Материалы и методы исследования. Изучение качественного состава органических кислот проводили методом газовой хроматографии на хроматографе Agilent Technologies 6890 с масс-спектрометрическим детектором 5973. Для идентификации компонентов использовали библиотеку масс-спектров NIST05 и WILEY 2007. Параметры хроматографирования: введение пробы в режиме splitless, скорость введения пробы – 1,2 мл/мин, внутренний стандарт – тридекан в гексане, метилирующий агент – 14 % BCl3 в метаноле, колонка капиллярная INNOWAX с внутренним диаметром 0,25 мм и длиной 30 м, скорость газа-носителя (гелий) – 1,2 мл/мин, температура нагревателя ввода пробы - 250ºС, температура термостата – программированная от 50ºС до 250ºС со скоростью 4 град/мин [1].

Результаты и обсуждения. Проведенный анализ позволил идентифицировать 33 органические кислоты в корнях салата посевного сорта «Лолло Россо», 32 – в листьях и 23 – в семенах. Стоит отметить, что в семенах салата исследуемого сорта преобладали алифатические органические кислоты, которые принято называть жирными кислотами.

Выводы. Данные проведенного исследования будут использованы при определении параметров стандартизации растительного сырья салата посевного сорта «Лолло Россо» и разработке фитосредств на его основе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Кузнєцова, В. Ю., Кисличенко, В. С., Сущук, Н. А. (2016). Вивчення карбонових кислот густого екстракту трави грициків звичайних. Фітотерапія. Часопис, № 3, стр. 54-56.
2. Carocho, M., Ferreira, I. C. (2013). A review on antioxidants, prooxidants and related controversy: natural and synthetic compounds, screening and analysis methodologies and future perspectives. Food and Chemical Toxicology, Vol. 51, pp. 15-25.
3. Heleno, S.A., Martins, A., Queiroz, M.J.R.P., Ferreira, I.C. (2015). Bioactivity of phenolic acids: Metabolites versus parent compounds: A review. Food chemistry, Vol. 173, pp. 501-513.
4. Zhang, H., Rong, T. (2016). Dietary polyphenols, oxidative stress and antioxidant and anti-inflammatory effects. Current Opinion in Food Science, Vol. 8, pp. 33-42.

ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА С ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ И АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ НА ОСНОВЕ ПЛОДОВ ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСНОГО

Е.М. Гусакова, О.А. Калашникова 1 курс, факультет «Фармацевтический»
ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» МЗ РФ
г. Самара, Россия
Научные руководители: к.х.н., доцент Шарипова С.Х., аспирант Сазанова К.Н.
Кафедра химии фармацевтического факультета

Актуальность. В настоящее время интенсивно формируется резистентность к антибиотикам и антисептикам у основных возбудителей внутрибольничных инфекций, увеличивается число антисептических препаратов, к которым обнаруживаются устойчивые варианты микроорганизмов. Применение растительных средств в течение многих десятилетий позволило установить эффективность их использования, выявить широкий спектр действия. Эксперименталь-