

Клинические испытания сока нони на безопасность

Автор: Administrator

15.03.2014 19:20 - Обновлено 05.11.2017 14:59

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация)	
№ С-US.MT42.B.08260	ТР 0868578
ЗАЯВИТЕЛЬ: Физика частной компании с ограниченной ответственностью "Таитиан Нони Интернешнл (опеределенное в виде Ю-Кей Лиimited)" ИНПГ990918783 КПП 774751001. Адрес: Россия, 127015, Москва, ул. Бутырская, д. 77.	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Tahitian Noni International, Inc". Адрес: 333 West River Park Drive, Provo, Utah, 84604, USA, США. Телефон 8(800)700-7100, факс 1(801)234-1480.	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО "СервисТехноПром", 127015, г. Москва, Бумажный пр., д. 14 (опеределенное в виде профессионального органа по сертификации) тел. (495)5182793, факс (495)5888693, ОГРН: 1117746117675, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11MT42 выдан 14.04.2011г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.	
ПОДЛЕЖАЕТ, ЧТО: Профактический надзор по приложению- бланк № ПРОДУКЦИЯ 0216484. Контракт № 102791 от 20-06-2007. Серийный номер/номер от партии сертификации: вытиску.	
код ОК 005 (ОКТИ) 91 6230	код ЕКТС
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технической регламент на основу ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА продукция из фруктов и овощей (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) (Федеральный закон от 27.10.2008 N 178-ФЗ)	
код ТН ВЭД России 2009	
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Протокол испытаний № 1592-9/1 от 22.09.2011г., ИЛ ООО ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ "СЕРВИСТЕХНОПРОМ", (РОСС RU.0001.21MT82 от 14.04.2011г.), 127015, г. Москва, Бумажный проезд, д. 14.	
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: Свидетельство о государственной регистрации № КЗ.16.01.79.007.Е.016004.08-1 от 06.09.20011 г., выдано Комитетом государственного управления Министерства здравоохранения Республики Казахстан, Председатель комитета, Главный государственный санитарный врач Республики Казахстан.	
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 22.09.2011 по 21.09.2016	
Руководитель Комитета по сертификации органа по сертификации Иванов А.И.	Шеринь А.Ю.
Эксперт (эксперты) Иванов А.И.	

Сок нони подвергался различным исследованиям в клинических условиях, и два из них были посвящены определению безопасности приёма сока нони.

Первое исследование проводилось в течение 28 дней. Испытанию подверглись 96 волонтеров (28 мужчин, 68 женщин), в возрасте от 18 до 64 лет, которые были произвольно поделены на 4 группы:



Полученные результаты исследования показали, что приём 750 мл сока нони в день безвреден. **Это одна вот такая бутылка сока нони в день!**

3 группы, принимавшие различные дозы сока нони

30 мл сока / 750 мл жидкости,
300 мл сока / 750 мл жидкости, 750 мл сока

1 контрольная группа - 750 мл плацебо. Период исследования включал ещё 2 недели, после окончания приёма сока / плацебо.

Изучались следующие параметры:

- гематологические,
- биохимические,
- урологические замеры на 0-ой, 2-ой, 4-ой, 6-ой неделях проведения исследования и контроля.

Данные тестов 4-ой (окончание приёма) и 6-ой недель являются наиболее показательными для определения токсичности, т.е 4-ая неделя - показатель токсичности в связи с приёмом препарата, 6-ая неделя - остаточные явления токсичности препарата.

Второе исследование сок нони TANI'IAN NONI по определению безопасности проводилось в Университете штата Гавайи.

Целью исследования было определение токсичности максимальных доз приёма экстракта плода нони.

29 волонтеров были разделены на 5 групп, Каждый волонтер принимал в течение 28 дней капсулы, содержащие 500 мг экстракта зрелого плода нони. Первая группа волонтеров принимала в день 4 капсулы (2000 мг). Когда не было отмечено никакого негативного эффекта, доза приёма была увеличена на 2000 мг, и т.д. таким образом, последняя группа волонтеров уже принимала 10 г экстракта зрелого плода нони в день.

Максимальная доза соответствовала 200 мл сока нони. Что касается исследований безопасного приёма сока TAHITIAN NONI®, то запас безопасности очень большой, если сравнивать исследуемые дозы приёма и обычные дозы потребления, которые варьируют от 30 до 60 мл в день. В ходе исследований была также определено, что сок нони имеет определённые иммуномодулирующие свойства при действии на лёгочную карциному Льюиса (LLC) (Hirazumi and Furusawa 1999).

Иммуномодулирующим эффектом обладают и другие безопасные продукты питания и их компоненты, такие как кефир (Vinderola and others 2005), морская водоросль wakame, активно потребляемая в пищу в Японии (Furusawa and Furusawa 1989), бета-глюкан, основной компонент изделий из овса и некоторые виды съедобных плесеней (Kobayashi and others 2005), и даже шоколад (Sanbongi and others 1997).

Активность сока нони, направленная на подавление LLC не является следствием цитотоксичности, а может быть частично объясняется наличием в нём диетических антиоксидантных составляющих, как это выявлено для других пищевых продуктов (Sazuka and others 1995; Chen and others 2005). Аналогичное действие было выявлено и для других фруктовых соков, включая клюквенный и яблочный соки (Sun and others 2002). Данные примеры демонстрируют, что иммуномодулирующие и противоопухолевые свойства не обязательно должны приравниваться к риску для здоровья.

Выводы: в данном обзоре впервые собраны различные примеры использования фрукта нони в пищу, начиная с первого такого письменного описания Паркинсоном в 1769 году, а также исследования по безопасности этого фрукта. Мы смогли продемонстрировать, что сок нони так же безопасен, как и соки различных часто употребляемых в пищу овощей и фруктов.

Оригинал статьи в полном объёме на англ. языке

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118601402/abstract?CRETRY=1&SRETRY=0>