Министерство здравоохранения Республики Беларусь Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»

«УТВЕРЖДАЮ» Заместитель министра здравоохранения – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь

_Н.П. Жукова

«<u>/9</u>» <u>рекае</u> 2018 г. Регистрационный номер № 007-1018

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ АНТИОКСИДАНТНОЙ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ И АНТИМУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Учреждение-разработчик: республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», учреждение образования «Белорусский государственный университет»

Авторы: В.Г. Цыганков, Н.В. Дудчик, С.И. Сычик, А.В. Адамович, О.А. Емельянова, В.В. Шевляков, В.А. Филонюк, А.М. Бондарук, Т.Н. Головач, В.П. Курченко.

Инструкция по применению № 007-1018

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ АНТИОКСИДАНТНОЙ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ И АНТИМУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 19.12.2018)

АННОТАЦИЯ.

Инструкция по применению «Методы оценки антиоксидантной, антибактериальной и антимутагенной активности биологически активных веществ растительного происхождения» устанавливает методы для выявления и количественной оценки антиоксидантной, антибактериальной и антимутагенной активности биологически активных веществ объектов растительного происхождения (сырья, продуктов их переработки, водных и органических экстрактов, биологически активных добавок и др.).

Методы, изложенные в Настоящей инструкции, могут быть использованы для скрининга и комплексной оценки биологически активных веществ (далее – БАВ) растительного происхождения как самостоятельно, так и в батарее тестов.

Инструкция предназначена для научно-практических учреждений, учреждений образования, центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора и других организаций, осуществляющих разработку, исследование и оценку биологических свойств лекарственного фитосырья, продуктов их переработки, а также фармакологических препаратов/БАД на их основе, и др.

Лаборатории, проводящие данные исследования, должны иметь полученное в установленном порядке разрешение на работу с условно-патогенными микроорганизмами и патогенными биологическими объектами (I-II групп патогенности).

Более подробная информация может быть получена по телефону:

+375 17 351 23 84 (лаборатория комплексных проблем гигиены пищевых продуктов республиканского унитарного предприятия «Научнопрактический центр гигиены»)