

22-6852

НА ДОК НЕ ВЫДАЕТСЯ

А.С. Оправин, Л.Е. Громова, Е.Е. Чернышова

22-06852

**Allium sativum
и Phytoncidin (Фитонцидин)**

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

А.С. Оправин, Л.Е. Громова, Е.Е. Чернышова

*Посвящается
автору создания Фитонцидина
Моисею Яковлевичу Спиваку*

**Allium sativum
и Phytoncidin (Фитонцидин)**

Монография

Архангельск
2022

УДК 615.32

ББК 52.82

Г 87

Рецензенты: *И.А. Новикова* – д. м. н., проф. (ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»); *Н.Ю. Валькова* – д. б. н., доцент (ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»)

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Северного государственного медицинского университета

Оправин А.С.

Г 87 Allium sativum и Phytoncidin (Фитонцидин): монография /
А.С. Оправин, Л.Е. Громова, Е.Е. Чернышова. – Архангельск:
Изд-во Северного государственного медицинского университета,
2022. – 116 с.

ISBN 978-5-91702-457-8

Монография посвящена вопросам использования целебных свойств чеснока в народной и научной медицине.

Фитонцидин – название препарата из чеснока, производимого по авторскому способу, изобретенному доцентом, канд. мед. наук Моисеем Яковлевичем Спиваком. В этом препарате удалось сохранить все целебные свойства чеснока и одновременно удалить раздражающие и токсические его начала. С научных позиций показано удачное сочетание в нем антимикробной активности широкого спектра с одновременной способностью многогранно стимулировать защитные силы организма.

Фитонцидин отвечает следующим требованиям: малая токсичность, сохранение комплекса основных лечебных свойств чеснока, пригодность для введения в организм энтерально и наружно, стойкость при длительном хранении, простота изготовления.

Фитонцидин удобен в применении, пациент может использовать его самостоятельно в соответствии с рекомендациями лечащего врача.

Монография рассчитана на медиков различных специальностей, а также представит интерес для широкого круга читателей.

УДК 615.32

ББК 52.82

ISBN 978-5-91702-457-8

© Оправин А.С., Громова Л.Е.,
Чернышова Е.Е., 2022

© Северный государственный
медицинский университет, 2022

Оглавление

Глава 1. Чеснок как лечебное средство научной медицины	4
Глава 2. Экспертная оценка безопасности и аналитический контроль биологически активной добавки к пище «Фитонцидин».....	17
Глава 3. Фитонцидин – биологически активная добавка к пище из чеснока	25
3.1. Рецептура Фитонцидина	25
3.2. Результаты изучения содержания основных биологически активных компонентов Фитонцидина	26
3.3. Экспертная оценка эффективности Фитонцидина	27
3.4. Действующее начало Фитонцидина.....	30
3.5. Технологический процесс изготовления Фитонцидина.....	30
3.6. Подбор адекватной дозы Фитонцидина.....	38
3.7. Изучение токсичности Фитонцидина	39
3.8. Рекомендации по применению Фитонцидина	47
Глава 4. Влияния Фитонцидина (препарата чеснока) на клетки ткани почек при культивировании <i>in vitro</i>	53
Глава 5. Применение Фитонцидина при воспалительных заболеваниях пародонта	59
Заключение	80
Список использованной литературы.....	83
Приложения	90