

18-5812

ДУБЛЕТ

В.Н. Буркова, А.А. Иванов, В.П. Сергун

ЛОПУХ – БОЛЬШОЙ ЦЕЛИТЕЛЬ. ТЫСЯЧЕЛЕТНИЕ ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

18-05813



В.Н. Буркова, А.А. Иванов, В.П. Сергун

**ЛОПУХ – БОЛЬШОЙ ЦЕЛИТЕЛЬ.
ТЫСЯЧЕЛЕТНИЕ ТРАДИЦИИ
И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОДУКТЫ**

Томск

Издательский Дом Томского государственного университета
2018

УДК 582.998.2:581.192:615.322

ББК 41/42:28.5:24.73:53/57

Б91

Буркова В.Н., Иванов А.А., Сергун В.П.

Б91 Лопух – большой целитель. Тысячелетние традиции и современные продукты. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2018. – 202 с.

ISBN 978-5-94621-701-9

В книге изложены результаты многолетних исследований авторов и их сотрудников по разработке и детальному изучению оригинальных продуктов на основе лопуха большого. Рассмотрен опыт применения лопуха в народной медицине, его ботаническая характеристика, обобщены результаты исследований химического состава и свойств биологически активных веществ лопуха отечественными и зарубежными учеными. Представлены особенности его возделывания и заготовки в качестве растительного сырья в предгорьях Алтая.

Приведен обзор продукции на основе лопуха большого, выпускаемой компанией ООО «Биолит», эффективность и безопасность которой подтверждена представленными результатами экспериментальных и клинических исследований.

Для фармакологов, провизоров, врачей различного профиля, а также всех, кто хочет сохранить здоровье до преклонных лет; молодых людей, имеющих вредные привычки, профессиональных спортсменов; пожилых людей, принимающих большое количество синтетических лекарственных средств.

УДК 582.998.2:581.192:615.322

ББК 41/42:28.5:24.73:53/57

Все права защищены. Запрещается полное или частичное использование или воспроизведение текста и иллюстраций в любых формах без письменного согласия авторов

ISBN 978-5-94621-701-9

© Буркова В.Н., Иванов А.А., Сергун В.П., 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	6
Введение	10
1. Лопух большой. Ботаническое описание, химический состав и лечебно-профилактические средства	17
1.1. Анатомо-морфологическая характеристика лопуха большого	17
1.2. Распространение лопуха большого в дикой природе и агротехника его выращивания компанией «Биолит»	19
1.3. Современные технологии получения водных экстрактов корня лопуха	25
1.4. Химический состав и физиологические свойства лопуха большого	29
1.4.1. Симбиоз растений и человека	29
1.4.2. Корни лопуха большого: химический состав, физиологические свойства	32
1.4.3. Черешки лопуха большого: химический состав, физиологические свойства	42
1.4.4. Листья лопуха большого: химический состав, физиологические свойства	45
1.4.5. Семена лопуха большого: химический состав, физиологические свойства	48
1.5. Оздоровительная и косметическая продукция ООО «Биолит» на основе лопуха большого	50
1.5.1. Монопродукты (в составе только один ингредиент) на основе лопуха большого	51
1.5.2. Сложные составы с водным экстрактом, шротом или сухим измельченным корнем лопуха	54
1.5.3. Средства для наружного применения с экстрактом корня лопуха	85
2. Доклинические (экспериментальные) исследования экстракта корня лопуха большого производства ООО «Биолит»	98

2.1. Исследования «острой» токсичности экстрактов и клетчатки (шрота) корня лопуха большого	98
2.2. Влияние экстракта корня лопуха на развитие реакции гиперчувствительности замедленного типа (противоаллергические свойства экстракта корня лопуха)	100
2.3. Противоопухолевая активность экстрактов корня лопуха большого	105
2.4. Противоопухолевая активность природного аспарагина, выделенного из экстракта корня лопуха большого	109
3. Клинические исследования продукции ООО «Биолит» на основе семян и экстракта корня лопуха большого	116
3.1. Эффективность БАДа «Токсидонт-май (экстракт корня лопуха)» при лекарственных гастропатиях	116
3.2. Эффективность БАДа «Токсидонт-май (экстракт корня лопуха)» при подагре	118
3.3. Контролируемое сравнительное рандомизированное клиническое исследование в параллельных группах эффективности и безопасности БАДа «Токсидонт-май (экстракт корня лопуха)» в качестве средства лечения генитального эндометриоза	121
3.4. Изучение клинической эффективности экстракта корня лопуха в комплексном лечении женщин с миомой матки	127
3.5. Открытое сравнительное исследование эффективности БАДа «Токсидонт-май (экстракт корня лопуха)» в лечении синдрома эндогенной интоксикации у больных лимфомами на этапах полихимиотерапии	132
3.6. Клинические исследования эффективности препаратов ООО «Биолит» на основе экстракта корня и семян лопуха («МАМАВИТ комплекс») при терапии диффузных дисгормональных гиперплазий молочных желез	145
3.6.1. Рекомендуемая схема применения «МАМАВИТ комплекса» для профилактики и в комплексной терапии мастопатии	155

3.7. Клинические исследования эффективности препаратов ООО «Биолит» на основе экстракта корня и семян лопуха («PROSTADONT комплекс») в качестве средств для профилактики и комплексной терапии доброкачественной гиперплазии предстательной железы	156
3.7.1. Рекомендуемая схема применения «PROSTADONT комплекса» для профилактики и в комплексной терапии доброкачественной гиперплазии предстательной железы	175
3.8. Клиническое исследование антиоксидантных свойств БАДа «Токсидонт-май (экстракт корня лопуха)»	177
4. Награды и публикации по продукции ООО «Биолит» на основе лопуха большого	181
Список сокращений	183
Литература	185