

615.32
В 68

Олександр ВОЛОШИН
Тарас БОЙЧУК
Лариса ВОЛОШИНА

БДЖІЛЬНИЦТВО НА СЛУЖБІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ



О. І. Волошин, Т. М. Бойчук, Л. О. Волошина

Бджільництво на службі здоров'я людини

Чернівці
Видавничий дім
«РОДОВІД»
2020



УДК 615.32+616.89]:638.1
В68

Рецензенти:

Швед М. І., заслужений діяч науки і техніки України, доктор мед. наук, професор, Тернопільський Національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського.

Міщук В. Г., доктор мед. наук, професор, Івано-Франківський Національний мед. університет.

Ташук В. К., заслужений лікар України, доктор мед. наук, Буковинський державний медичний університет.

Монографія рекомендована до видання
Вченою радою Буковинського державного університету
26 грудня 2019 року.

Волошин О. І., Бойчук Т. М., Волошина Л. О.

В68 **Бджільництво на службі здоров'я людини.** – Чернівці: «Видавничий дім «РОДОВІД», 2020 – 176 с.

ISBN

У книзі висвітлено основні відомості та власний досвід вчених Буковинського державного медичного університету з дослідження та впровадження в клінічну практику продуктів бджільництва, зокрема, пилку бджолиного, прополісу, маточного молочка, перги, бджолиного підмору, вуликотерапії, бджолоужалення та ін.

Наведено вдосконалені рекомендації щодо комплексного застосування продуктів бджільництва з лікувально-профілактичною метою при найбільш поширених захворюваннях. Важливими є розробки авторів із застосування продуктів бджільництва при таких зростаючих за поширеністю захворюваннях як синдром хронічної втоми, вторинні імунodefіцитні стани, інтелектуальне виснаження. Відображені нові взаємини теперішньої екологічної епохи між здоров'ям людини, бджолами, продуктами бджільництва та довкіллям.

Книга розрахована на широке коло людей, яким небайдужий стан їхнього здоров'я, активного функціонування, та процес оздоровлення продуктами бджільництва в сучасних непростих екологічних умовах: лікарів-практиків, лікарів-інтернів, валеологів, біологів, бджолярів.

УДК 615.32+616.89]:638.1

ISBN 978-617-7105-40-3

478875

© Волошин О. І., Бойчук Т. М., Волошина Л. О., 2020

© «Видавничий дім «РОДОВІД», 2020

**Бібліотека
БДМУ**

ЗМІСТ

Передмова.....	5
----------------	---

Глава I.

Мед, його різновиди та властивості, особливості зберігання і застосування	9
Ферменти меду	10

Глава II.

Пилок бджолиний (бджолина обніжка), будова, біологічний склад, властивості, особливості лікувально-профілактичного застосування	24
2.1. Основні відомості про склад і застосування пилку бджолиного в експериментальній і клінічній медицині.....	30
2.2. Пилок бджолиний, як лікувально-профілактичний засіб: народні та сучасні фармацевтичні форми та біологічно активні добавки, особливості застосування	40
2.3. Клінічні аспекти застосування пилку бджолиного та внесок вчених Буковинського державного медичного університету в дослідження лікувально-профілактичних властивостей пилку бджолиного.....	53
2.4. Санітарно-гігієнічні, біологічні, екологічні і економічні аспекти збору, збереження і сертифікації пилку бджолиного (бджолиного обніжжя)	63
2.5. Природні та агропромислові умови підвищення кількості і якості збору пилку бджолиного.....	69

Глава III.

Прополіс: біологічний склад, основні властивості, умови зберігання та особливості застосування	74
---	----

Глава IV.

Маточне молочко, склад, властивості, особливості застосування з лікувально-профілактичною метою	78
--	----

Глава V.

Новітні препарати та біологічно активні добавки із продуктів бджільництва.....	81
--	----

Глава VI.

Інші продукти бджільництва, їх біологічний склад, властивості та застосування з лікувально-оздоровчою метою.....	94
6.1. Перга, особливості утворення та відмінності лікувально-профілактичної дії.....	94
6.2. Гомогенат трутневого розплоду (трутневий гомогенат)	97
6.3. Бджолиний підмор.....	100
6.4. Забрус (воскові кришечки медових сотів)	105
6.5. Настоянка личинок воскової молі (бджолоїної вогнівки)	107
6.6. Аеробіорезонансна вуликотерапія: основні принципи та методи оздоровлення	111
6.7. Бджоловжалення, механізм лікувальної дії, показання, методи застосування	117

Глава VII

Рекомендації з комплексного використання продуктів бджільництва з лікувально-профілактичною метою при різних захворюваннях.....	121
---	-----

Глава VIII

Здоров'я людини, бджоли, продукти бджільництва, довкілля – нові взаємини теперішньої екологічної епохи	142
8.1. Закон України про бджільництво (короткий виклад).....	147

Із світу бджіл та бджільництва	152
--------------------------------------	-----

Післямова.....	155
----------------	-----

Додатки.....	161
--------------	-----

Список використаної літератури	165
--------------------------------------	-----