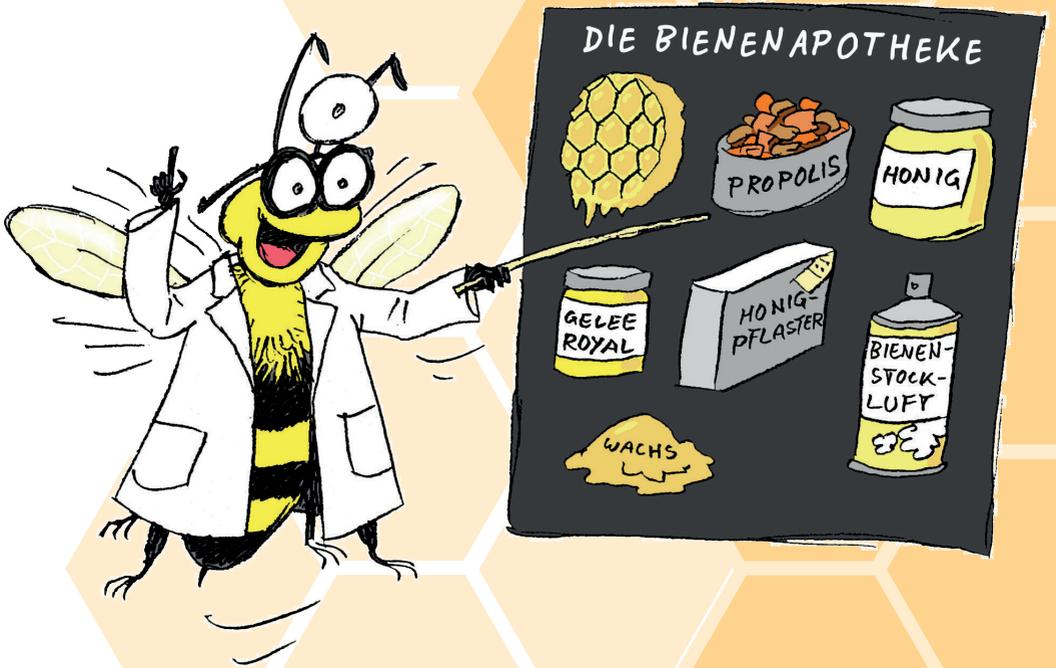


Bienenprodukte in der Medizin

Apitherapie nach wissenschaftlichen Kriterien bewertet

Karsten Münstedt, Sven Hoffmann



BUTZ

Prof. Dr. med. Karsten Münstedt
Dr. med. vet. Sven Hoffmann

Bienenprodukte in der Medizin

–

Apitherapie nach wissenschaftlichen Kriterien bewertet

4. aktualisierte und ergänzte Auflage

Berichte aus der Medizin

**Prof. Dr. med. Karsten Münstedt,
Dr. med. vet. Sven Hoffmann**

Bienenprodukte in der Medizin

Apitherapie nach wissenschaftlichen Kriterien bewertet

Shaker Verlag
Düren 2022

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Kontakt Autoren:

Prof. Dr. med. Karsten Münstedt, Ortenau Klinikum Offenburg-Kehl,
Ebertplatz 12, 77654 Offenburg, Tel. (0781) 472 3701,
Fax 0781 472 3702, E-Mail: karsten.muenstedt@web.de

Dr. med. vet. Sven Hoffmann, Feldstraße 21, 35094 Lahntal-Caldern,
Telefon (06420) 350, Fax (06420) 821431, E-Mail s.hoffmann@lahntaltierarzt.de

Titelbild: Stefan Butz, Karlsruhe

Copyright Shaker Verlag 2022

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-8661-4
ISSN 0945-0890

Shaker Verlag GmbH • Am Langen Graben 15a • 52353 Düren
Telefon: 02421 / 99 0 11 - 0 • Telefax: 02421 / 99 0 11 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	6
Geschichte der Bienen und der Imkerei	7
Honig und Bienenprodukte in verschiedenen Religionen	17
Kurzer Abriss der Medizingeschichte	24
Was charakterisiert die wissenschaftliche Medizin (Schulmedizin)	25
Prozess des wissenschaftlichen Erkenntnisgewinns	29
Das heutige Verhältnis von konventioneller Medizin zur komplementären und alternativen Medizin	37
Geschichte der Anwendung von Bienenprodukten und der Apitherapie	46
Informationen zum gesundheitlichen Wert von Bienenprodukten	50
Behandlungskonzepte der Apitherapie	52
Bienenprodukte in der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM)	58
Zur Sinnhaftigkeit apitherapeutischer Therapieansätze bei ausgewählten Krankheiten	61
Welche medizinische Bedeutung können Bienenprodukte heute haben?	92
Akzeptanz von Bienenprodukten zur Behandlung von Krankheiten	96
Honig und andere Bienenprodukte als Lebensmittel und ihre Abgrenzung zu Arzneimitteln und Kosmetika - juristische Aspekte der Herstellung von Heilmitteln aus dem Bienenvolk	103
Die Bienenprodukte – Herkunft, Inhaltsstoffe, wissenschaftliche Studien	113
Honig	113
Manukahonig – Ist er so viel gesünder und besser als andere Honige?	166
Hydroxymethylfurfural (HMF) – mehr als nur ein lästiges Abbauprodukt von Honig?	173
Honigwein (Met)	178
Honigmassage	178
Inhalation von Honig	179

	Seite
Honigspray bei chronischen Nasennebenhöhlen und Mittelohrentzündungen	179
Intravenöse Anwendung von Honig	180
Oxymel	181
Gelée royale	182
Pollen/Perga	192
Propolis	200
Propolair	219
Wachs	219
Wabentrester	223
Apilarnil	224
Bienengift	225
Sweet Bee Venom („Süßes Bienengift“)	234
Bienenstockluft	235
Apis mellifica und Apisinium in der Homöopathie	236
Bienen-Podmore – Behandlung mit toten Bienen	238
Beetosan / Chitosan (Polyglucosamin)	241
Schlaf auf und in der Nähe von Bienenkästen	242
Mellifikation	244
Wachsmotten und von ihnen gewonnene Produkte	244
Bakterien der Biene zur Förderung der menschlichen Gesundheit	245
Früherkennung von Krankheiten mit Hilfe von Bienen	246
Lassen sich durch Kombination von Bienenprodukten oder durch Zugabe fremder Substanzen die medizinische Wirksamkeit und Verträglichkeit verbessern?	247
Kosmetika mit Bienenprodukten	253
Risiken und unerwünschte Wirkungen (Nebenwirkungen)	255
Konzept einer rationalen Therapie mit Bienenprodukten	275
Bienenprodukte in der Veterinärmedizin	278
Gesundes Leben mit Bienenprodukten, Einsatz von Honig in der Küche	296

	Seite
Freude an der Imkerei	299
Verzeichnis der Apitherapiebücher, die im Rahmen von Studien analysiert wurden	302
Verzeichnis der zitierten wissenschaftlichen Literatur	306
Stichwortverzeichnis	361

Haftungsausschluss: Die Inhalte dieses Buches wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Die Autoren übernehmen jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Das Buch ist auch nicht als Ratgeber bei Krankheiten gedacht. Es kann eine Konsultation bei einem Arzt nicht ersetzen.

Geschlechtergerechte Sprache: Die Autoren schließen sich der Gesellschaft für deutsche Sprache an, die das Sternchen, andere Genderzeichen oder Gender-Pausen nicht als geeignete Mittel anerkennt, um diskriminierungsfreie Sprache umzusetzen. Die Verwendung der maskulinen Grundform schließt alle Geschlechtsidentitäten ein. Dies dient vor allem der Verständlichkeit sowie der Eindeutigkeit von Begriffen.