

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

Bienenprodukte in der Medizin



**Apitherapie nach wissenschaftlichen
Kriterien bewertet**

3. aktualisierte und erweiterte Auflage

Prof. Dr. med. Karsten Münstedt

Dr. med. vet. Sven Hoffmann

Bienenprodukte in der Medizin

–

Apitherapie nach wissenschaftlichen Kriterien bewertet

Berichte aus der Medizin

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

Bienenprodukte in der Medizin

Apitherapie nach wissenschaftlichen Kriterien bewertet

3. aktualisierte und erweiterte Auflage

Shaker Verlag
Aachen 2018

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 Munstedt
Ortenau Klinikum Offenburg-Gengenbach,
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 2018

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

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-5804-8
ISSN 0945-0890

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	6
Geschichte der Entwicklung der Bienen und der Imkerei	7
Honig und Bienenprodukte in verschiedenen Religionen	19
Kurzer Abriss der Medizingeschichte	24
Was charakterisiert die wissenschaftliche Medizin	26
Prozess des wissenschaftlichen Erkenntnisgewinns	29
Das heutige Verhältnis von konventioneller Medizin zur komplementären und alternativen Medizin	37
Geschichte der Apitherapie	43
Informationen zum gesundheitlichen Wert von Bienenprodukten	46
Behandlungskonzepte der Apitherapie	48
Bienenprodukte in der Traditionellen Chinesischen Medizin	55
Welche medizinische Bedeutung können Bienenprodukte heute haben?	57
Zur Sinnhaftigkeit apitherapeutischer Therapieansätze am Beispiel der Primären Dysmenorrhoe	59
Honig und andere Bienenprodukte als Lebensmittel und ihre Abgrenzung zu Arzneimitteln und Kosmetika - juristische Aspekte der Herstellung von Heilmitteln aus dem Bienenvolk (Autor S.H.)	70
Qualitätsanforderungen an Honig (Honigverordnung) – Anforderungen, Produkthaftung, Einfluss durch Erwärmen, Filtration etc. auf die Wirkung (Autor S.H.)	81
Produkthaftung des Imkers (Autor S.H.)	89
Arzneimittelanwendungen bei der Biene als lebensmittellieferndem Tier (Autor S.H.)	91
Biologisches Imkern und Rückstandsproblematik (Autor S.H.)	109
Honig, Bienenprodukte und vegane Ernährung	122

Die Bienenprodukte – Herkunft, Inhaltsstoffe, wissenschaftliche Studien	Seite
Honig	129
Manukahonig – Ist er so viel gesünder und besser als andere Honige?	182
Honigwein	190
Honigmassage	190
Inhalation von Honig	191
Intravenöse Anwendung von Honig	192
Gelée royale	193
Pollen	202
Propolis	210
Wachs	223
Wabentrestler	227
Apilarnil	228
Bienengift	229
Sweet Bee Venom („Süßes Bienengift“)	239
Bienenstockluft	240
Apis mellifica und Apisinium in der Homöopathie	241
Bienen-Podmore – Behandlung mit toten Bienen	243
Beetosan / Chitosan (Polyglucosamin)	248
Schlaf auf und in der Nähe von Bienenkästen	248
Mellifikation	250
Wachsmotten und von ihnen gewonnene Produkte	250
Bakterien der Biene zur Förderung der menschlichen Gesundheit	251
Früherkennung von Krankheiten mit Hilfe von Bienen	252

	Seite
Lässt sich durch Kombination von Bienenprodukten oder durch Zugabe fremder Substanzen die medizinische Wirksamkeit und Verträglichkeit verbessern?	253
Risiken und unerwünschte Wirkungen (Nebenwirkungen)	261
Honig	262
Gelée royale	275
Pollen	276
Propolis	277
Wachs	279
Apilarnil	279
Bienengift	279
Sweet Bee Venom („Süßes Bienengift“)	281
Bienenstockluft	281
Bienenpodmore und andere Bienenprodukte	282
Konzept einer rationalen Therapie mit Bienenprodukten beim Menschen	282
Zur Prävention und Behandlung von Krebserkrankungen mit Hilfe der Apitherapie	285
Bienenprodukte in der Veterinärmedizin (Autor S.H.)	301
Gesundes Leben mit Bienenprodukten, Einsatz von Honig in der Küche, einige Koch- und Backrezepte (Autor S.H.)	319
Freude an der Imkerei	333
Verzeichnis der Apitherapiebücher	336
Verzeichnis der zitierten wissenschaftlichen Literatur	340
Stichwortverzeichnis	396

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.