



### Springer Spektrum

1st  
edition

1. Aufl. 2019, XVII, 253 S.  
70 Abb., 66 Abb. in Farbe.

#### Printed book

Softcover

#### Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-59118-5

\$ 27,99

Available

#### Discount group

Professional Books (2)

#### Product category

German textbook

Chemistry : Food Science

Beermann, Christopher

# Lebensmittel-Immunologie

Eine Einführung in die molekularen Wirkmechanismen mit Videos und Verständnisfragen

- Erklärt die molekularen und zellulären Interaktionen in kurzen Videos
- Liefert Zusammenfassungen und zahlreiche Fragen für die ideale Prüfungsvorbereitung
- Zeigt Anwendungsbeispiele funktionaler Lebensmittel anhand von Krankheitsbildern auf

Dieses farbige, gut zu lesende Lehrbuch diskutiert auf einem aktuellen Niveau die Einflüsse von Lebensmittelinhaltsstoffen auf die biochemisch-, zellulär-regulatorischen und genetischen Abläufe der gesamten Immunabwehr. Schwierige Sachverhalte werden durch Leitfragen und Definitionsboxen verständlich vermittelt. Exemplarisch dargestellte Krankheitsbilder zeigen Anwendungsmöglichkeiten für funktionale Lebensmittel auf. Exkurse geben technologische, rechtliche und ethische Einblicke in die Entwicklung von Supplementen, Nutraceuticals und Healthfood. Pointierte Zusammenfassungen, Wirkstoffauflistungen und ein Fachbegriffglossar zeichnen dieses Buch auch als Referenz- und Nachschlagewerk aus. Dieses Lehrbuch spricht alle Studierenden und Berufstätigen an, die sich mit Ernährung und Gesundheit beschäftigen.

Order online at [springer.com/book sellers](https://www.springer.com/book sellers)

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

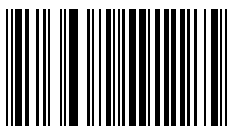
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

[customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com)



ISBN 978-3-662-59118-5 / BIC: TDCT / SPRINGER NATURE: SCC15001

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**