

# Physiologie

Mit StudentConsult-Zugang

Bearbeitet von  
Erwin-Josef Speckmann, Jürgen Hescheler, Rüdiger Köhling

1. Auflage 2015. Buch. 888 S. Hardcover  
ISBN 978 3 437 41357 5  
Format (B x L): 19,6 x 27 cm  
Gewicht: 2368 g

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Vorklinische Medizin: Grundlagenfächer > Physiologie, Pathophysiologie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhalt

0	Physiologie – ein ganz heißes Thema .....	1
1	Allgemeine Zellphysiologie .....	3
2	Elemente des Nervensystems und ihre Funktionen .....	11
3	Allgemeine Neurophysiologie .....	15
4	Sensorisches System .....	55
5	Motorisches System .....	161
6	Integrative Funktionen des Nervensystems .....	249
7	Blut .....	297
8	Abwehr und Immunität .....	335
9	Herz-Kreislauf-Funktion .....	377
10	Atmung .....	435
11	Niere .....	465
12	Säure-Basen-Haushalt .....	503
13	Wasser- und Salzhaushalt .....	515
14	Magen-Darm-Trakt, Pankreas und Leber .....	529
15	Energiehaushalt und Ernährung .....	569
16	Wärmehaushalt und Temperaturregulation .....	603
17	Haut .....	629
18	Reproduktion .....	637
19	Koordination spezieller Organfunktionen .....	663
20	Arbeits- und Leistungsphysiologie .....	745
21	Altern und Tod .....	757
	Diese Kapitel finden Sie online:	
E22	Physiologische Methodik	
E23	Kasuistiken	
E24	Zusatztexte zu den Buchkapiteln	
E25	Fragen zu den Buchkapiteln	
E26	Literatur für Seminare	
	Anhang .....	773