

Muscle Pain: Understanding the Mechanisms

Bearbeitet von
Siegfried Mense, Robert D Gerwin

1. Auflage 2010. Buch. xiii, 323 S. Hardcover

ISBN 978 3 540 85020 5

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 734 g

Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Rheumatologie,
Muskelerkrankungen

Zu [Leseprobe](#)

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, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung 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.

Contents

1 Introduction	1
Siegfried Mense and Robert D. Gerwin	
2 Functional Anatomy of Muscle: Muscle, Nociceptors and Afferent Fibers	17
Siegfried Mense	
3 Peripheral Mechanisms of Muscle Pain: Response Behavior of Muscle Nociceptors and Factors Eliciting Local Muscle Pain	49
Siegfried Mense	
4 Central Nervous Mechanisms of Muscle Pain: Ascending Pathways, Central Sensitization, and Pain-Modulating Systems	105
Siegfried Mense	
5 Referral of Musculoskeletal Pain	177
Thomas Graven-Nielsen and Siegfried Mense	
6 Increased Muscle Tone as a Cause of Muscle Pain	207
Siegfried Mense and Alfonse T. Masi	
7 Reorganized Motor Control Due to Muscle Pain	251
Thomas Graven-Nielsen and Lars Arendt-Nielsen	
Glossary	269
Index	319