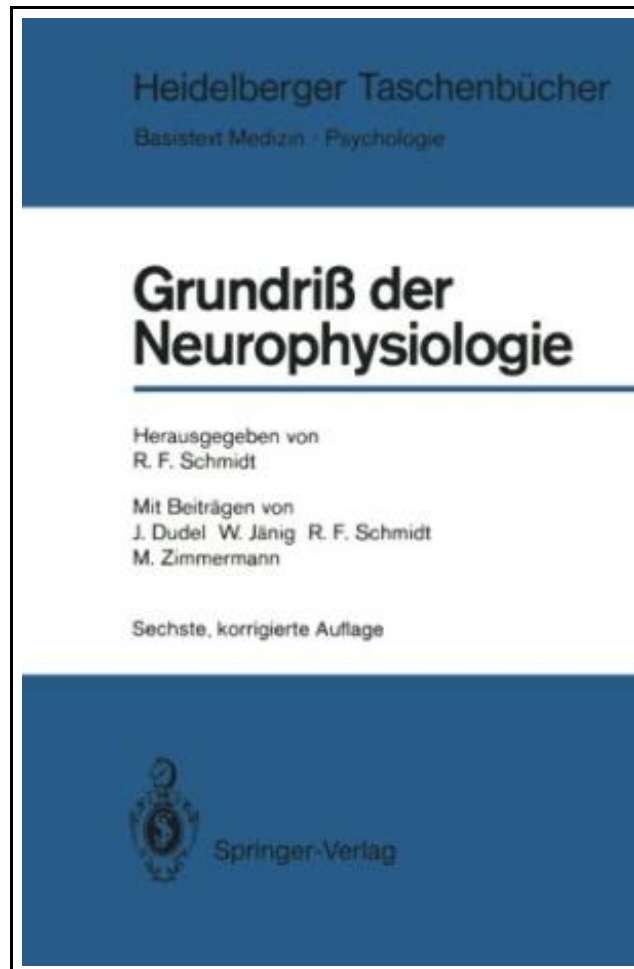


Grundriß der Neurophysiologie



Filesize: 7.6 MB

Reviews

Basically no phrases to describe. I was able to comprehend everything out of this published ebook. You can expect to like the way the author compose this ebook.

(Mrs. Novella Will)

GRUNDRIßSZLIG; DER NEUROPHYSIOLOGIE

DOWNLOAD



Springer-Verlag GmbH Feb 1987, 1987. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 20.5x13.3x cm. Neuware - Inhaltsangabe1. Der Aufbau des Nervensystems.- 1.1 Die Nervenzellen.- 1.2 Stütz-und Ernährungsgewebe.- 1.3 Die Nerven.- 1.4 Der Aufbau des Rückenmarks.- 2. Erregung von Nerv und Muskel.- 2.1 Das Ruhepotential.- 2.2 Ruhepotential und Na⁺-Einstrom.- 2.3 Die Natriumpumpe.- 2.4 Das Aktionspotential.- 2.5 Kinetik der Erregung.- 2.6 Elektrotonus und Reiz.- 2.7 Fortleitung des Aktionspotentials.- 3. Synaptische Übertragung.- 3.1 Die neuromuskuläre Endplatte: Beispiel einer chemischen Synapse.- 3.2 Die Quantennatur der chemischen Übertragung.- 3.3 Zentrale erregende Synapsen.- 3.4 Zentralnervöse hemmende Synapsen.- 3.5 Überträgerstoffe chemischer Synapsen.- 4. Physiologie kleiner Neuronenverbände, Reflexe.- 4.1 Typische neuronale Verschaltungen.- 4.2 Der monosynaptische Reflexbogen.- 4.3 Polysynaptische motorische Reflexe.- 5. Der Muskel.- 5.1 Die Kontraktion des Muskels.- 5.2 Abhängigkeit der Muskelkontraktion von Faserlänge und Verkürzungsgeschwindigkeit.- 5.3 Die elektro-mechanische Kopplung.- 5.4 Regulation der Kontraktion eines Muskels.- 6. Motorische Systeme.- 6.1 Spinale Motorik I: Aufgaben der Muskelspindeln und Sehnenorgane.- 6.2 Spinale Motorik II: Polysynaptische motorische Reflexe; der Flexorreflex.- 6.3 Funktionelle Anatomie supramedullärer motorischer Zentren.- 6.4 Reflektorische Kontrolle der Körperstellung im Raum.- 6.5 Funktionen der Basalganglien, des Kleinhirns und des motorischen Cortex.- 7. Regelung im Nervensystem: Beispiel Spinalmotorik.- 7.1 Der Dehnungsreflex als Längenregelung.- 7.2 Das dynamische und statische Verhalten des Regelkreises.- 8. Vegetatives Nervensystem.- 8.1 Funktionelle Anatomie des peripheren vegetativen Nervensystems.- 8.2 Acetylcholin, Noradrenalin und Adrenalin.- 8.3 Glatte Muskel: myogene Aktivität, Reaktionen auf Dehnung, Acetylcholin und Adrenalin.- 8.4 Antagonistische Wirkungen von Sympathicus und Parasympathicus auf vegetativen Effectoren.- 8.5 Zentralnervöse Regulation: spinaler Reflexbogen, Blasenregulation.- 8.6 Genitalreflexe.- 8.7 Zentralnervöse Regulation: Arterieller Blutdruck, Regulation der Muskeldurchblutung.- 8.8 Der Hypothalamus. Die Regulationen von Körpertemperatur, Osmolarität des Extracellulärraumes und endokrinen Drüsen.- 8.9 Integrative Funktionen des Hypothalamus. Limbisches System.- 9. Integrative Funktionen des Zentralnervensystems.- 9.1 Aufbau und allgemeine Physiologie der Großhirnrinde; das Electroencephalogramm.- 9.2 Wachen, Schlafen, Träumen.- 9.3 Bewußtsein und Sprache: strukturelle und funktionelle Voraussetzungen.- 9.4 Lernen, Gedächtnis, Erinnerung.-...



Read Grundriß der Neurophysiologie Online



Download PDF Grundriß der Neurophysiologie

Relevant PDFs



Psychologisches Testverfahren

Reference Series Books LLC Nov 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 249x191x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 100. Kapitel: Myers-Briggs-Typindikator, Keirsey Temperament Sorter, DISG,...

[Download PDF »](#)



The Java Tutorial (3rd Edition)

Pearson Education, 2001. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Praise for "The Java' Tutorial, Second Edition" includes: "This book...

[Download PDF »](#)



Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English] (Paperback)

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 254 x 178 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.ABOUT SMART READS for Kids . Love Art, Love Learning Welcome. Designed to...

[Download PDF »](#)



Children s Educational Book Junior Leonardo Da Vinci : An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius Age 7 8 9 10 Year-Olds. [British English] (Paperback)

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 248 x 170 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.ABOUT SMART READS for Kids . Love Art, Love Learning Welcome. Designed to...

[Download PDF »](#)



Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Peachpit Press, 2005. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Adobe InDesign is taking the publishing world by storm and...

[Download PDF »](#)