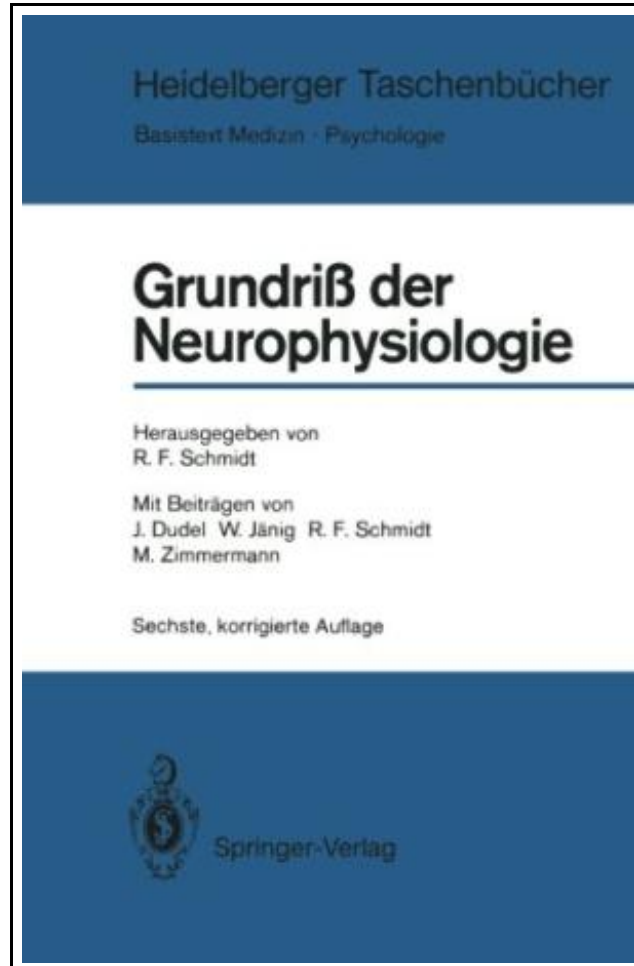


Grundriß der Neurophysiologie



Filesize: 4.81 MB

Reviews

It is in a single of the best book. This is for those who statte there had not been a well worth reading through. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.
(Dr. Barney Robel Jr.)

GRUNDRIßSZLIG; DER NEUROPHYSIOLOGIE



To save **Grundriß der Neurophysiologie** eBook, remember to refer to the web link listed below and download the document or gain access to additional information which might be have conjunction with GRUNDRI&SZLIG; DER NEUROPHYSIOLOGIE ebook.

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](#)



[Download ePUB Grundriß der Neurophysiologie](#)

You May Also Like



[PDF] Psychologisches Testverfahren

Click the hyperlink below to download and read "Psychologisches Testverfahren" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Click the hyperlink below to download and read "The Java Tutorial (3rd Edition)" PDF file.

[Download ePub »](#)



[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)

Click the hyperlink below to download and read "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)" PDF file.

[Download ePub »](#)



[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)

Click the hyperlink below to download and read "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)" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Click the hyperlink below to download and read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" PDF file.

[Download ePub »](#)



[PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Click the hyperlink below to download and read "Have You Locked the Castle Gate?" PDF file.

[Download ePub »](#)

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 1 Scruffy Ted (Paperback)**

Click the web link under to read "Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 1 Scruffy Ted (Paperback)" file.

[Read PDF »](#)

**[PDF] Kingfisher Readers: Where Animals Live (Level 2: Beginning to Read Alone)**

Click the web link under to read "Kingfisher Readers: Where Animals Live (Level 2: Beginning to Read Alone)" file.

[Read PDF »](#)

**[PDF] Pickles To Pittsburgh: Cloudy with a Chance of Meatballs 2**

Click the web link under to read "Pickles To Pittsburgh: Cloudy with a Chance of Meatballs 2" file.

[Read PDF »](#)

**[PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (3-5 years) Intermediate (3)(Chinese Edition)**

Click the web link under to read "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (3-5 years) Intermediate (3)(Chinese Edition)" file.

[Read PDF »](#)

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 5 Tab s Kitten (Paperback)**

Click the web link under to read "Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 5 Tab s Kitten (Paperback)" file.

[Read PDF »](#)

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 1 Jam Tarts (Paperback)**

Click the web link under to read "Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 1 Jam Tarts (Paperback)" file.

[Read PDF »](#)