

Neural Tissue Biomechanics

[DOWNLOAD HERE](#)

Introduction to biomechanics of the nervous system.- Brain tissue properties.- Spinal cord properties.- Meninges properties.- Neural Mechanosensation/mechanotransduction.- Brain injury biomechanics and modeling.- SCI biomechanics.- Biomechanics of peripheral nerves and neuropathic pain.- Constitutive models for neural tissue properties.- Biomechanics and modelling of other diseases.- Neurosurgical simulation.- Modelling of Spinal Cord Biomechanics.- in vitro models of neural biomechanics. EAN/ISBN : 9783642138904 Publisher(s): Springer, Berlin Discussed keywords: Biomechanik, Gewebe (Biologie), Neurobiologie Format: ePub/PDF Author(s): Bilston, Lynne E.

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Neural Tissue Biomechanics](#)

[Aspekte Der 'Funktionellen Biomechanik' Am Beispiel Des Handgelenks - Gelenkmechanik Muskelmechanik F¼r Die Gelenkfreiheitsgrade: Gelenkmechanik - Lars Wegner](#)

[Die Wahrnehmung Von Bewegungen: Biomechanik Und Phänomenologische Sicht - Martin Krauß](#)

[Die Prinzipien Der Biomechanik Als Teil Der Sportwissenschaft - Daniel Scheibelhut](#)

[Biomechanik - Skispringen - Isabelle Glauner](#)