

Duvernoy's Atlas Of The Human Brain Stem And Cerebellum

[DOWNLOAD HERE](#)

Advanced MRI requires advanced knowledge of anatomy. This volume correlates thin-section brain anatomy with corresponding clinical 3 T MR images in axial, coronal and sagittal planes to demonstrate the anatomic bases for advanced MR imaging,. It specifically correlates advanced neuromelanin imaging, susceptibility-weighted imaging, and diffusion tensor tractography with clinical 3 and 4 T MRI to illustrate the precise nuclear and fiber tract anatomy imaged by these techniques. Each region of the brain stem is then analyzed with 9.4 T MRI to show the anatomy of the medulla, pons, midbrain, and portions of the diencephalon with an in-plane resolution comparable to myelin- and Nissl-stained light microscopy (40-60 microns). The volume is carefully organized as a teaching text, using concise drawings and beautiful anatomic/ MRI images to present the information in sequentially finer detail, so the reader easily assimilates the relationships among the structures shown by high-field MRI. EAN/ISBN : 9783211739716
Publisher(s): Springer, Wien Discussed keywords: Gehirn Format: ePub/PDF Author(s): Naidich, Thomas P. - Duvernoy, Henri M. - Delman, Bradley N.

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Bildung Beginnt Mit Der Geburt! Neueste Erkenntnisse Aus Der FrÃ¼hkindlichen Gehirnforschung - Anna Jungbluth](#)

[Neue Ergebnisse Der Entwicklungspsychologie Und Gehirnforschung Zu Kleinkindern - Nina Werner](#)

[Bewusstsein: Und Das Menschliche Gehirn Nach Antonio R. Damasio - Stefan KÃ¶rhammer](#)

[Wilfrid Sellars' EinfluÃ Auf Die Beurteilung Der Gehirn-Geist-Problematik Am Beispiel Der Philosophie Von Richard Rorty - Christian Grimm](#)

[Sind BewusstseinszustÃ¤nde GehirnzustÃ¤nde - Das Bewusstsein In Der Neurowissenschaft Und In Der Philosophie: Das Bewusstsein In Der Neurowissenschaft U - Franziska Nack](#)

[Nur Eine Täuschung Unseres Gehirns?: Die Bedeutung Von Nahtod-Erfahrungen Für Den Christlichen Glauben - Christian Wode](#)

[Die Rassen- Und Elitegehirnforschung Von Oskar Und Cécile Vogt Und Der Kulturhistorische Kontext \(ca. 1895 - 1933\) - Ole Norhausen](#)

[Zwischen Gehirn Und Bewusstsein - Eva Raimann](#)