

Induced Pluripotent Stem Cells In Brain Diseases

[DOWNLOAD HERE](#)

From the contents: I. Introduction.- II. Cell Reprogramming: A New Era in Regenerative Medicine.- a. Stem Cells.- b. Reprogramming Methods.- c. Measuring Pluripotency, Efficiency, and Identity.- d. Induced Pluripotent Stem Cells versus Embryonic Stem Cells.- III. Understanding Epigenetic Memory is the Key to Successful Reprogramming.- a. Pre-fertilization to Embryo.- b. Epigenetic Control in De-, Re-, and Trans-differentiation.- IV. Prospects for Cell Replacement Therapies for Brain Diseases.- a. Parkinson s Disease.- b. Childhood Brain White Matter Disorders.- V. Conclusions.- VI. Acknowledgement.- VII. References.- EAN/ISBN : 9789400728165 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer Netherlands Discussed keywords: Gehirn, Stammzelle Format: ePub/PDF Author(s): Heine, Vivi M. - Dooves, Stephanie - Holmes, Dwayne

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Induced Pluripotent Stem Cells In Brain Diseases](#)

[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 TÃ¤uschung Unseres Gehirns?: Die Bedeutung Von Nahtod-Erfahrungen FÃ¼r Den Christlichen Glauben - Christian Wode](#)

[Die ReligiÃ¶sen Und Ethischen Grundlagen Der Stammzellenforschung In Israel - Frank D. Lemke](#)

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

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