

日本語出版物目録

1. 平瀬肇, 三嶋恒子, 毛内拓, グリア活性化による脳可塑性の向上一経頭蓋直流電気刺激(tDCS)の作用機序として, *Dementia Japan*, 32: pp. 17-23, 2018年, ISSN: 1342646X.
2. グリア細胞“アストロサイト”は脳内で何をしている?, 取材・執筆: 鈴木志乃, *RIKEN NEWS*, 2016年9月号, pp. 8-11, ISSN 1349-1229, 理化学研究所
3. 毛内拓, 平瀬肇, 脳に電気を流すと頭が良くなる?—グリア細胞の意外な働き, *こころの科学: ここまでわかった! 脳とこころ*, 2016年7月(増刊) pp.75-79, ISBN 978-4-535-90439-2, 日本評論社
4. 田中三佳, 平瀬肇, シナプスと血管をつなぐアストロサイト, *生化学*, 2016年88巻2号, pp.202-206, ISSN 2189-0544 (online) 0037-1017 (print), 国際文献社
5. 岩井陽一, 平瀬肇, 拡散性伝達によるアストロサイトの活性化, *生体の科学* 2015年66巻6号, pp.551-555, ISSN 0370-9531, 医学書院
6. 篠原良章, 平瀬肇, γ 波の発達と環境, *Clinical Neuroscience* 2013年 31巻12号1385-1388 中外医学社
7. 平瀬肇, イギリス・アメリカ留学を経て, シリーズ日米医学交流No.12・麻酔科診療に見る医学留学へのパスポート, 公益財団法人日米医学医療光両財団/編 pp.265-270 はる書房 2012年 ISBN 978-4-89984-127-2
8. 平瀬肇, 脳波オシレーション: 病態の解析およびバイオマーカーとしての可能性, *実験医学* 2012年8月増刊号, Vol. 30 (13): 2092-2096, 心とからだのクロストークから解く精神・神経疾患, 羊土社
9. 平瀬肇, 三嶋恒子, アストロサイトと脳血流制御, 神庭重信・加藤忠史(編) *脳科学エッセンシャル—精神疾患の生物学的理解のために*, pp. 176-177, 中山書店, 2010年 ISBN 978-4-521-73130-8
10. 平瀬肇, グリア細胞活動: 生体脳から測る(独創研究集団・理研の最前線101) *日刊工業新聞* 2009年1月27日(火曜日)
11. 平瀬肇, 神経科学と計算機科学の融合, *RIKEN BSI News*, 40, 2008年7月号
12. 平瀬肇, 神経系の細胞のかたちとはたらき・グリア, 甘利俊一(監修)古市貞一(編) *シリーズ脳科学: 分子・細胞・シナプスからみる脳* 東京大学出版会 2.2節: pp. 26-42 2008年 ISBN 978-4-13-064305-4
13. 平瀬肇, 高田則雄, イン・ビボにおけるアストロサイトの動態計測, *Brain and Nerve*, 59:773-781 2007年
14. 平瀬肇, ラット海馬での脳波発生のメカニズム, *細胞工学*, 21:999-1003 2002年