

日本語出版物目録

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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）
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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