

薬理学

A 欧文

A-a

1 Tomioka NH, Yasuda H, Miyamoto H, Hatayama M, Morimura N, Matsumoto Y, Suzuki T, Odagawa M, Odaka YS, Iwayama Y, Won Um J, Ko J, Inoue Y, Kaneko S, Hirose S, Yamada K, Yoshikawa T, Yamakawa K, Aruga J.: Efn1 recruits presynaptic mGluR7 in trans and its loss results in seizures. Nat. Commun. 5:4501, 2014(IF 10.742)*★

2 Yamada N, Nakagawa S, Horai S, Tanaka K, Deli MA, Yatsunami H, Niwa M: Hepatocyte growth factor enhances the barrier function in primary cultures of rat brain microvascular endothelial cells. Microvascular Research 92:41-49, 2014(IF 2.432)*○★

3 Takeshita T, Nakagawa S, Tatsumi R, So G, Hayashi K, Tanaka K, Deli MA, Nagata I, Niwa M: Cilostazol attenuates ischemia-reperfusion-induced blood-brain barrier dysfunction enhanced by advanced glycation endproducts via transforming growth factor-β 1 signaling. Molecular and Cellular Neuroscience 60:1-9, 2014(IF 3.734)*○★

A-b

1 Tomioka NH, Miyamoto H, Hatayama M, Morimura N, Matsumoto Y, Suzuki T, Odaka YS, Iwayama Y, Yamada K, Yoshikawa T, Yamakawa K, Aruga J.: Role of Efn1 in hippocampal inhibitory neural circuits containing somatostatin-positive neurons. J Pharmacol Sci 124 (Suppl.1):121, 2014

2 Nakagawa S, Yamada N, Takeshita T, Niwa M: Effect of HGF and TGF-beta on barrier functions in rat brain capillary endothelial cells. J Pharmacol Sci 124 (Suppl.1):190, 2014

B 邦文

B-b

1 中川慎介、丹羽正美: 血液脳関門 (BBB) 構成細胞の単離と in vitro BBB モデルの再構築. 日本薬理学雑誌 143: 137-143, 2014

研究業績集計表

教室等名 : 201 薬理学

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2014	3	2	0	0	0	5	3	0	1	0	0	0	1	6

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2014	0	0	2	2	1	0	5	6	8

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2014	0.833	1.25	0.6	0.75

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2014	16.908	4.227	5.636