

山形 要人(Yamagata Kanato)

[原著]

1. *Takemiya T, Matsumura K, Sugiura H, Yasuda S, Uematsu S, Akira S, and *Yamagata K. Endothelial microsomal prostaglandin E synthase-1 facilitates neurotoxicity by elevating astrocytic Ca²⁺ levels. *Neurochem Int* 58: 489-496, (2011).
doi:S0197-0186(11)00005-2 [pii]10.1016/j.neuint.2011.01.003
2. *Yasuda S, Sugiura H, Tanaka H, Takigami S & *Yamagata K. p38 MAP kinase inhibitors as potential therapeutic drugs for neural diseases. *Cent Nerv Syst Agents Med Chem* 11: 45-59, (2011).
doi:ABSTRACT # 08 [pii]
3. Kim S. Y, Yasuda S, Tanaka H, *Yamagata K & *Kim H. Non-clustered protocadherin. *Cell Adh Migr* 5: 97-105, (2011).
doi:14374 [pii]

[著書・総説]

1. Yasuda S, Sugiura H and *Yamagata K. Mek3. In *Encyclopedia of Signaling Molecules.*, (ed. Choi S, Springer Verlag, in press)

[国内学会]

1. 安田新、杉浦弘子、樋野興夫、山形要人：TSC 変異モデルにみられる興奮性シナプス形成異常のメカニズム、第 54 回日本神経化学学会大会、2011.9.26、山代
2. 安田新、杉浦弘子、竹宮孝子、田中秀和、山形要人：カイニン酸刺激による樹状突起スパイン退縮の分子メカニズム、第 34 回日本神経科学学会、2011.9.16、横浜
3. 竹宮孝子、松村潔、山形要人：血管内皮細胞 mPGES-1 はアストロサイトの Ca²⁺レベルの上昇を介して神経毒性を促進する：第 34 回日本神経科学学会、2011.9.15、横浜
4. 安田新、杉浦弘子、樋野興夫、山形要人：自閉症モデル動物における樹状突起スパイン形成異常のメカニズム、第 33 回日本生物学的精神医学会、2011.5.23、東京