



佐久間啓 (こどもの脳プロジェクト)

sakuma-hs@igakuken.or.jp, 03-6834-2358

こどもの脳のためのトランスレーショナル研究

連携先 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 分子細胞医学専攻 先端分子病態学分野

キーワード:

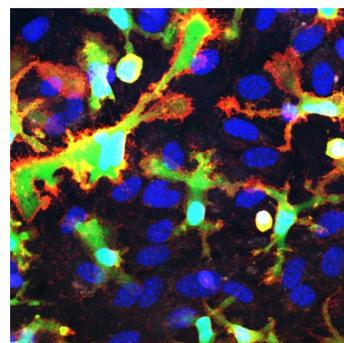
小児免疫性神経疾患に関する多施設共同研究



急性脳炎・脳症の病態解明
自己免疫性脳炎の病態解明
神経細胞・グリア細胞に対する自己抗体の解析



ミクログリアを中心とするグリア細胞研究



ミクログリアの発生と分化
アストロサイトの免疫応答
TRECK法によるグリア細胞一過性除去モデル
実験的自己免疫性脳脊髄炎・けいれん重積などの疾患動物モデル

小児免疫性神経疾患を中心とする疾患指向型研究により
小児の健全な発達と神経疾患の克服に役立てることを目指しています

発表論文

Nishida et al. *Neurology* 96, e2070 (2021)
Horino et al. *Ann Clin Transl Neurol* 9, 139 (2021)
Suzuki et al. *Eur J Immunol* 50, 205 (2020)

Saika et al. *J Neuroinflammation* 14, 109 (2017)
Nakahara et al. *J Neuroimmunol* 285:150 (2015)
Sakuma et al. *J Neurol Neurosurg Psychiatr*, 86:820 (2015)
Sakuma et al. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 265:128 (2013)