

# 神経免疫学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Oishi M, Mukaino A, Kunii M, Saito A, Arita Y, Koike H, Higuchi O, Maeda Y, Abiru N, Yamaguchi N, Kawano H, Tsuiki E, Tanaka T, Matsuo H, Katsuno M, Tanaka F, Tsujino A, Nakane S.: Association between neurosarcoidosis with autonomic dysfunction and anti-ganglionic acetylcholine receptor antibodies.. J Neurol. 268(11): 4265-4279,2021. doi: 10.1007/s00415-021-10551-4.
- 2 . Yamakawa M, Watari M, Torii KI, Kuki I, Miharu M, Kawazu M, Mukaino A, Higuchi O, Maeda Y, Ikeda T, Takamatsu K, Tawara N, Nakahara K, Matsuo H, Ueda M, Takahashi T, Nakane S.: gAChR antibodies in children and adolescents with acquired autoimmune dysautonomia in Japan. Ann Clin Transl Neurol 8(4): 790-799,2021. doi: 10.1002/acn3.51317..
- 3 . Hayashi N, Sone J, Fukami Y, Yoshida Y, Kuno S, Shimada K, Atsuta N, Nakamura T, Higuchi O, Katsuno M.: Severe myasthenia gravis with anti-LRP4 antibodies and Hodgkin lymphoma.. Muscle Nerve 63(1): E2-E4,2021. doi: 10.1002/mus.27079.
- 4 . Yamashita R, Shimizu M, Baba K, Beck G, Kinoshita M, Okuno T, Higuchi O, Mochizuki H.: Anti-MuSK Positive Myasthenia Gravis with Anti-Lrp4 and Anti-titin Antibodies.. Intern Med 60(1): 137-140,2021. doi: 10.2169/internalmedicine.4957-20.

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
樋口理・教授	評議員	日本神経免疫学会

## 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
樋口理・教授	日本学術振興会	分担	平成31年度 基盤研究（B）自己免疫性自律神経節障害の「多様性」に関する多角的研究
樋口理・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	令和2年度 インキュベート（LEAP）難治性神経筋疾患の画期的治療に向けた筋特異的受容体チロシンキナーゼ活性化剤の開発