

神経免疫学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yamakawa M, Mukaino A, Kimura A, Nagasako Y, Kitazaki Y, Maeda Y, Higuchi O, Takamatsu K, Watari M, Yoshikura N, Ikawa M, Sugimoto I, Sakurai Y, Matsuo H, Ando Y, Shimohata T, Nakane S: Antibodies to the $\alpha 3$ subunit of the ganglionic-type nicotinic acetylcholine receptors in patients with autoimmune encephalitis. *J Neuroimmunol* 349: 577399, 2020. (IF: 3.478)
2. 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, 2020. (IF: 1.271)
3. Inoue H, Yamada K, Fujii A, Tomonari T, Mizuno K, Mita K, Higuchi O, Akao M, Matsukawa N: A patient with fulminant myasthenia gravis is seropositive for both AChR and LRP4 antibodies, complicated by autoimmune polyglandular syndrome 3. *Intern Med* 59(17): 2177-2181, 2020. (IF: 1.271)
4. Nakane S, Umeda M, Kawashiri SY, Mukaino A, Ichinose K, Higuchi O, Maeda Y, Nakamura H, Matsuo H, Kawakami A: Detecting gastrointestinal manifestations in patients with systemic sclerosis using anti-gAChR antibodies. *Arthritis Res Ther* 22(1): 32, 2020. (IF: 5.156)
5. Aoki S, Nagashima K, Furuta M, Makioka K, Fujita Y, Saito K, Kashima T, Nakajima N, Ikota H, Higuchi O, Ikeda Y: Anti-LRP4 antibody-associated myasthenia gravis with a rare complication of thymoma successfully treated by thymectomy. *Intern Med* 59(9): 1219-1222, 2020. (IF: 1.271)
6. Koto S, Umeda M, Kawano H, Endo Y, Shimizu T, Koga T, Ichinose K, Nakamura H, Mukaino A, Higuchi O, Nakane S, Kawakami A: Behcet's disease with severe autonomic disorders developing after herpes zoster. *Intern Med* 59(8): 1099-1104, 2020. (IF: 1.271)
7. Nakane S, Mukaino A, Higuchi O, Yasuhiro M, Takamatsu K, Yamakawa M, Watari M, Tawara N, Nakahara KI, Kawakami A, Matsuo H, Ando Y: A comprehensive analysis of the clinical characteristics and laboratory features in 179 patients with autoimmune autonomic ganglionopathy. *J Autoimmun* 108: 102403, 2020. (IF: 7094)

A-b

1. Imamura M, Higuchi O, Maeda Y, Mukaino A, Ueda M, Matsuo H, Nakane S: Anti-Kir4.1 antibodies in Multiple Sclerosis: Specificity and pathogenicity. *Int J Mol Sci* 21(24): 9632, 2020. (IF: 4.556)
2. Imamura M, Mukaino A, Takamatsu K, Tsuboi H, Higuchi O, Nakamura H, Abe S, Ando Y, Matsuo H, Nakamura T, Sumida T, Kawakami A, Nakane S: ganglionic acetylcholine receptor antibodies and autonomic dysfunction in autoimmune rheumatic diseases. *Int J Mol Sci* 21(4): 1332, 2020. (IF: 4.556)

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	0	0

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	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）（2020年度～2024年度）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
樋口 理・教授	日本学術振興会	分担	基盤（B）（2019-2022年度）自己免疫性自律神経障害の「多様性」に関する多角的研究

樋口 理・教授	コスミックコーポレーション株式会社	自己抗体探索技術に関する共同研究
---------	-------------------	------------------

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
樋口 理・教授	筋特異的チロシンキナーゼ」の活性を制御するポリペプチドをコードするDNA	2007年4月26日	2007年12月13日	W02007141971