

微生物学(感染分子学)

A 欧 文

A-a

1. Takeda N, Yokota O, Terada S, Haraguchi T, Nobukuni K, Mizuki R, Honda H, Yoshida H, Kishimoto Y, Oshima E, Ishizu H, Satoh K, Kitamoto T, Ihara Y, Uchitomi Y: Creutzfeldt-Jakob disease with the M232R mutation in the prion protein gene in two cases showing different disease courses: a clinicopathological study. *J Neurol Sci* 312(1-2): 108-116, 2012 (IF:2.353) *★
2. Fujita K, Harada M, Sasaki M, Yuasa T, Sakai K, Hamaguchi T, Sanjo N, Shiga Y, Satoh K, Atarashi R, Shirabe S, Nagata K, Maeda T, Murayama S, Izumi Y, Kaji R, Yamada M, Mizusawa H: Multicentre multiobserver study of diffusion-weighted and fluid-attenuated inversion recovery MRI for the diagnosis of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: a reliability and agreement study. *BMJ Open* 2(1): e000649, 2012 *★
3. Kubota T, Hamazoe Y, Hashiguchi S, Ishibashi D, Akasaka K, Nishida N, Katamine S, Sakaguchi S, Kuroki R, Nakashima T, Sugimura K: Direct evidence of generation and accumulation of β -sheet-rich prion protein in scrapie-infected neuroblastoma cells with human IgG1 antibody specific for β -form prion protein. *J Biol Chem* 287(17): 14023-14039, 2012 (IF:4.773) *★
4. Ishibashi D, Atarashi R, Fuse T, Nakagaki T, Yamaguchi N, Satoh K, Honda K, Nishida N: Protective role of interferon regulatory factor 3-mediated signaling against prion infection. *J Virol* 86(9): 4947-4955, 2012 (IF:5.402) *★◇
5. Sudo Y, Hojo M, Ando Y, Takada M, Murata H, Kurata S, Nishida N, Uezono Y: GABA(B) receptors do not internalize after baclofen treatment, possibly due to a lack of β -arrestin association: study with a real-time visualizing assay. *Synapse* 66(9): 759-769, 2012 (IF:2.945) *○★
6. Nakato G, Hase K, Suzuki M, Kimura M, Ato M, Hanazato M, Tobiume M, Horiuchi M, Atarashi R, Nishida N, Watarai M, Imaoka K, Ohno H: Cutting Edge: *Brucella abortus* exploits a cellular prion protein on intestinal M cells as an invasive receptor. *J Immunol* 189(4): 1540-1544, 2012 (IF:5.788) *★◇
7. Schmidt C, Haik S, Satoh K, Rabano A, Martinez-Martin P, Roeber S, Brandel JP, Calero-Lara M, de Pedro-Cuesta J, Laplanche JL, Hauw JJ, Kretzschmar H, Zerr I: Rapidly progressive Alzheimer's disease: a multicenter update. *J Alzheimers Dis* 30(4): 751-756, 2012 (IF:3.745) *★
8. Yamaguchi Y, Miyata H, Uchiyama K, Ootsuyama A, Inubushi S, Mori T, Muramatsu N, Katamine S, Sakaguchi S: Biological and biochemical characterization of mice expressing prion protein devoid of the octapeptide repeat region after infection with prions. *PLoS One* 7(8): e43540, 2012 (IF:4.092) *☆

A-b

1. Ishibashi D, Atarashi R, Nishida N: Protective role of MyD88-independent innate immune responses against prion infection. *Prion* 6(5): 443-446, 2012 (IF:2.850) *☆

B 邦 文

B-b

1. 佐藤克也, 新 竜一郎, 西田教行: プリオン病における脳脊髄液の QUIC 診断. *Clinical Neuroscience* 30(10): 1202-1204, 2012.
2. 新 竜一郎, 西田教行: プリオン病診断法の開発. *最新医学*67(11): 32-36, 2012
3. 新 竜一郎: Byron Caughey. *Clinical Neuroscience* 30(4): 474, 2012

B-c

1. 西田教行: ポリオ, 感染症事典, 450-452, 2012
2. 西田教行: プリオン感染症, 感染症事典, 569-592, 2012
3. アンソニー・ストレルコースカスら (訳者: 西田教行ら): 中枢神経系の感染症, 微生物学 基礎から臨床へのアプローチ, 501-517, 2012
4. 佐藤克也: ウイルス性髄膜炎, 感染症事典, 321-323, 2012
5. 佐藤克也: 急性脳炎, 感染症事典, 338-339, 2012
6. 佐藤克也: 性器ヘルペス, 感染症事典, 384-386, 2012
7. 佐藤克也: 尖圭コンジローマ, 感染症事典, 387-389, 2012
8. 佐藤克也: クールー, 感染症事典, 573-576, 2012
9. 佐藤克也: クロイツフェルト・ヤコブ病, 感染症事典, 577-592, 2012

B-d

1. 西田教行, 佐藤克也, 高月英恵, 佐野和憲, 新 竜一郎: 異常型プリオン蛋白試験管内増幅法(RT-QUIC 法)とバイオマーカーを用いたプリオン病の髄液診断法の確立 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究. 平成23年度総括・分担研究報告書 pp.64-68 2012
2. 新 竜一郎, 祖母井香織, 西田教行: 食品および原材料に応用可能な高感度プリオン検出技術の開発とBSEの感染病態・増殖機構の解明 厚生労働科学研究費補助金(食品の安全確保推進研究事業) 食品を介する伝達性海綿状脳症のリスクと対策等に関する研究. 平成23年度総括・分担研究報告書 pp.19-21 2012
3. 佐藤克也: 異常型プリオンタンパク試験管内増幅法(RT-QUIC 法)とバイオマーカーを用いたプリオン病の髄液診断法の確立 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究. 平成 23 年度総括・分担研究報告書 pp.25-27 2012
4. 佐藤克也: プリオン病の診断における髄液検査の問題点 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究. 平成23年度総括・分担研究報告書 pp.98 2012
5. 水澤英洋, その他多数(佐藤克也): 1999-2011 年のクロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランスの結果 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究. 平成23年度総括・分担研究報告書 pp.17-27 2012
6. 松田治男, 佐藤克也, 西田教行: H-FABP の髄液検査系 一他のマーカーとの比較一 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究. 平成23年度総括・分担研究報告書 pp.61-63 2012
7. 三條伸夫, その他多数(佐藤克也): 我が国の遺伝性プリオン病における髄液中バイオマーカー所見と発症年齢・予後・進行速度の関連性について 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究. 平成 23 年度総括・分担研究報告書 pp.28-30 2012
8. 西澤正豊, その他多数(佐藤克也): V180I と M232R 変異を併せ持つ遺伝性CJD の 1 例 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究. 平成23年度総括・分担研究報告書 pp.38-40 2012
9. 原田雅史, その他多数(佐藤克也): CJD における画像診断基準の検討と評価 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究. 平成23年度総括・分担研究報告書 pp.43-45 2012
10. 中村龍文, 山崎聡士, 中村英樹, 佐藤克也: HTLV-I の細胞間感染伝播におけるCXCR4 シグナルの関与、厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 平成23年度総括・分担研究報告書

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2012	8	1	0	0	9	9	0	3	9	10	22	31

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		
2012	2	4	2	8	2	2	8	12	20

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
	論文総数		欧文論文総数	
2012	0.29	1.8	1	1.8

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2012	31.948	6.39	3.55