

学術論文	・論文（査読のあるもの。学会などの抄録などは除く） ・本学学生が著者に含まれているものは赤字で記載 ・2007 年以降（個別）と以前（2006 年までの合計）を分けて記載
(論文)	
1	Kenji Matsuura, Tooru Nakamura-Hirota, Masaaki Takano, Mieko Otani, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Shogo Matsuyama. Proteomic analysis of time-dependent changes in proteins expressed in mouse hippocampus during synaptic plasticity induced by GABA _A receptor blockade. Neuroscience Letters 555, 18-23, 2013.
2	松山正剛, <u>角山圭一</u> , 松浦健二. 細胞表面受容体 -EphA3 受容体とシナプス可塑性- 生体の科学、64 (5), 474-475, 2013.
3	渡邊愛未, 七里博章, 炬口真理子, 宮本和英, <u>角山圭一</u> , 谷口泰造. アレルギー性皮膚炎の治療薬 -シコニンの効果- SMALL ANIMAL DERMATOLOGY, 9 (1), 60-65, 2013.
4	Tooru Nakamura-Hirota*, <u>Keiichi Kadoyama</u> *, Masaaki Takano, Mieko Otani, Shogo Matsuyama (*equally contributed). The expression changes of EphA3 receptor during synaptic plasticity in mouse hippocampus through activation of nicotinic acetylcholine receptors. NeuroReport 23 (13), 746-749, 2012.
5	Takashi Kato, Hiroshi Funakoshi, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Satsuki Noma, Masaaki Kanai, Wakana Ohya-Shimada, Shinya Mizuno, Nobutaka Doe, Taizo Taniguchi, and Toshikazu Nakamura. Hepatocyte growth factor overexpression in the nervous system enhances learning and memory performance in mice. Journal of Neuroscience Research 90 (9), 1743-1755, 2012.
6	Shunmei Chiba, Erika Takada, Mamoru Tadokoro, Taizo Taniguchi, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Mariko Takenokuchi, Seiya Kato, Noboru Suzuki. Loss of dopaminoreceptive neuron causes L-dopa resistant Parkinsonism in tauopathy. Neurobiology of Aging 33 (10), 2491-2505, 2012.
7	船越洋, 島田（大谷）若菜, <u>角山圭一</u> , 加藤貴史, 中村敏一, 北村和也, 中村雅也, 戸山芳昭, 岡野栄之, 青木正志. 再生因子（HGF）の神経系における機能と神経再生医療への展開の可能性. 人工血液, 20 (1), 12, 2012.

8	<u>Keiichi Kadoyama</u> , Kaori Kadoyama, Hiroshi Funakoshi, Toshikazu Nakamura, Toshiyuki Sakaeda. Therapeutic potential of hepatocyte growth factor for treating neurological diseases. Current Drug Therapy 6 (3), 197-206, 2011.
9	Mieko Otani, Taizo Taniguchi, Akiko Sakai, Jouji Seta, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Tooru Nakamura-Hirota, Shogo Matsuyama, Keiji Sano, Masaaki Takano. Phosphoproteome profiling using a fluorescent phosphosensor dye in two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis. Applied Biochemistry and Biotechnology 164 (6), 804-818, 2011.
1 0	Takaaki Nishimoto*, <u>Keiichi Kadoyama</u> *, Taizo Taniguchi, Masaaki Takano, Mieko Otani, Tooru Nakamura-Hirota, Yabin Lu, Akira Matsumoto, Shogo Matsuyama (*equally contribution). Synaptotagmin1 synthesis induced by synaptic plasticity in mouse hippocampus through activation of nicotinic acetylcholine receptors. Neuroscience Letters 489 (1), 25-29, 2011.
1 1	Mariko Takenokuchi, <u>Keiichi Kadoyama</u> *, Shunmei Chiba, Miho Sumida, Shogo Matsuyama, Katsuyasu Saigo, Taizo Taniguchi* (*Corresponding authors). SJLB mice develop tauopathy-induced parkinsonism. Neuroscience Letters 473 (3), 182-185, 2010.
1 2	Masaaki Takano, Mieko Otani, Akiko Sakai, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Shogo Matsuyama, Akira Matsumoto, Mariko Takenokuchi, Miho Sumida, Taizo Taniguchi. Use of a phosphosensor dye in proteomic analysis of human mutant tau transgenic mice. NeuroReport 20 (18), 1648-1653, 2009.
1 3	<u>Keiichi Kadoyama</u> , Hiroshi Funakoshi, Wakana Ohya-Shimada, Takahiro Nakamura, Kunio Matsumoto, Shogo Matsuyama, Toshikazu Nakamura. Disease-dependent reciprocal phosphorylation of serine and tyrosine residues of c-Met/HGF receptor contributes disease retardation of a transgenic mouse model of ALS. Neuroscience Research 65 (2), 194-200, 2009.
1 4	Akira Matsumoto, Reiko Matsumoto, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Takaaki Nishimoto, Shogo Matsuyama, Osamu Midorikawa. Quantitative analysis of β -amyloid peptides expressed in human cerebrospinal fluid by an improved method of antibody-assisted time-of-flight mass spectrometry. International Journal of Peptide Research and Therapeutics 15 (3), 205-210, 2009.

1 5	松山正剛, <u>角山圭一</u> , 谷口泰造. GABA _A 受容体アンタゴニストによる LTP 様疎通の誘発. 生体の科学, 60 (5), 392-393, 2009.
1 6	清原義史, 大西憲明, <u>角山圭一</u> , 木下淳, 中村隆典, 宮本和英, 矢上達郎, 通山由美, 駒田富佐夫, 奥村勝彦. 姫路獨協大学における早期体験学習前後の学生アンケート調査. 医薬品情報学, 10 (4), 273-279, 2009.
1 7	Shogo Matsuyama, Taizo Taniguchi, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Akira Matsumoto. Long-term potentiation-like facilitation through GABAA receptor blockade in the mouse dentate gyrus in vivo. NeuroReport 19 (18), 1809-1813, 2008.
1 8	<u>Keiichi Kadoyama</u> , Hiroshi Funakoshi, Wakana Ohya, and Toshikazu Nakamura. Hepatocyte growth factor (HGF) attenuates gliosis and motoneuronal degeneration in the brainstem motor nuclei of a transgenic mouse model of ALS. Neuroscience Research 59 (4), 446-456, 2007.
1 9	Sawako Hyo, Ryo Kawata, <u>Keiichi Kadoyama</u> , Naomi Eguchi, Takahiro Kubota, Hiroshi Takenaka and Yoshihiro Urade. Expression of prostaglandin D2 synthase in activated eosinophils in nasal polyps. Archives of Otolaryngology - Head & Neck Surgery 133 (7), 693-700, 2007.
2 0	Ikuko Mohri*, <u>Keiichi Kadoyama</u> *, Takahisa Kanekiyo*, Yo Sato, Kuriko Kagitani-Shimono, Yuko Saito, Kinuko Suzuki, Takashi Kudo, Masatoshi Takeda, Yoshihiro Urade, Shigeo Murayama and Masako Taniike (*Equally contribution). Hematopoietic prostaglandin D synthase and DP1 receptor are selectively upregulated in microglia and astrocytes within senile plaques from human patients and in a mouse model of Alzheimer disease. Journal of Neuropathology and Experimental Neurology 66, 469-480, 2007.
2 1	船越洋, 大谷若菜, <u>角山圭一</u> , 中村敏一. ALS : 研究と診療の進歩、ALS と神経栄養因子－新規神経栄養因子・神経再生因子としての HGF－. BRAIN and NERVE－神経研究の進歩－, 51(10), 1195-1202, 2007.
2 2	船越洋, 大谷若菜, <u>角山圭一</u> , 中村敏一. ALS に対する新しい治療薬としての肝細胞増殖因子 (HGF) の研究. 難病と在宅ケア, 13(7), 54-55, 2007.
2 3	船越洋, <u>角山圭一</u> , 大谷若菜, 中村敏一. ー臨床に必要な神経薬理・化学ーHGF の神経保護作用機序. Clinical Neuroscience, 25(6), 620-621, 2007.

2 4	船越洋, <u>角山圭一</u> , 大谷若菜, 中村敏一. ー臨床に必要な神経薬理・化学ーHGF の神経疾患治療効果. Clinical Neuroscience , 25 (5), 500-501, 2007.
2 5	中村任, 百蔵武士, 大松秀明, 山下和彦, 白木孝, 堀之内正則, 西口工司, 福本巧, 具英成, 岡村昇, <u>角山圭一</u> , 奥村勝彦, 栄田敏之. Cyclosporine から sirolimus への切り替えに際し、sirolimus 血中濃度の一過性上昇を認めた症例. TDM 研究 , 24 (2), 98-103, 2007.
	2006 年以前 9 報

著書	著書（2007 年以降（個別）と以前（2006 年までの合計）を分けて記載。）
（著書）	2006 年以前 1

助成金・特許	・2007 年以降に交付された競争的資金（研究助成金の名称と種別、課題、交付年度、代表者・分担者の別） ・2007 年以降の特許
(競争的資金)	
1	日本学術振興会 科学研究費助成事業・基盤研究（C）「モデル動物を用いたタウオパチーの病態解明と肝細胞増殖因子による治療効果の検討」2012 ～ 継続中 研究代表者
2	兵庫県 COE プログラム推進事業「重篤疾患の病態解明・診断の迅速・簡易化を可能にするキットの開発 ―白血病、乳癌、関節リュウマチ、パーキンソン病、アルツハイマー病の対応に向けて―」2012 ～ 2013 年度 研究分担者
3	喫煙科学研究財団 特定研究「アルツハイマー病モデルマウスの学習記憶障害に対するニコチンの効果に関与する蛋白質の探索同定」2011 年度～継続中 研究分担者
4	科学技術振興機構 研究成果最適展開支援事業・フィージビリティスタディステージ（探索タイプ）「血清中のユビキチン化の高感度検出法の開発」2011 年度 研究分担者
5	科学技術振興機構 研究成果最適展開支援事業・フィージビリティスタディステージ（探索タイプ）「生理活性反応測定装置を活用したユビキチン化の高感度検出法の開発」2010 年度 研究分担者
6	日本学術振興会 科学研究費補助金・基盤研究（C）「アルツハイマー病の学習記憶障害に対する肝細胞増殖因子の機能解析と疾患治療への適用」2008 ～ 2010 年度 研究代表者
(特許)	
1	脳損傷の予後改善薬のスクリーニング方法、特許出願 2009-191800、特許公開 2010-046062、特許第 4944173 号、裏出良博、江口直美、有竹浩介、佐藤陽、 <u>角山圭一</u> 、谷池雅子
2	非ヒトモデル動物を用いたパーキンソン症候群の検査方法、特許出願 2009-192205、特許公開 2011-43428、谷口泰造、 <u>角山圭一</u> 、炬口真理子、千葉俊明、澄田美保
3	アレルギー性疾患の治療剤および／または予防剤、特許出願 2008-325471、特許公開 2010-14388、大室弘美、吉田ルシア幸子、谷口泰造、 <u>角山圭一</u>

社会活動	2007 年以降の社会における活動等（学会や公的機関の委員や役職など。ただし、学内や学園内の委員・役職などは除く） 2007 年以降のその他の社会活動（教育機関や公的機関における講演依頼など）
(社会活動)	日本薬理学会 学術評議委員 2008 年 4 月～現在に至る 公私立大学実験動物施設協議会 代議員 2010 年 4 月～現在に至る 1 出張講義「薬剤師という職業について」姫路市立姫路高等学校（2013 年 11 月 21 日） 2 出張講義「薬剤師という職業について」姫路市立姫路高等学校（2010 年 10 月 21 日） 3 科学技術振興機構・サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト SPP「薬の効果を実感してみよう（AD092032）」副担当者（2010 年 1 月 6 日） 4 「第 43 回薬剤師のためのワークショップ in 近畿」および「厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ」タスクフォース（2009 年 11 月 22-23 日） 5 出張講義「高校生のための薬理学講座」兵庫県立川西北陵高等学校（2008 年 12 月 16 日） 6 科学技術振興機構・サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト SPP「薬理学講座（講初大 84003）」副担当者（2008 年 8 月 29 日） 7 「第 15 回薬剤師のためのワークショップ in 近畿」および「厚生労働省による認定実務実習指導薬剤師養成のためのワークショップ」タスクフォース（2008 年 4 月 26-27 日）

賞	2007 年以降に受賞した賞
	なし