

氏 名 矢上 達郎

(平成 26 年 4 月 17 日現在)

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） ・ <u>本学学生</u>が<u>著者</u>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)	*Corresponding author
1	Yamamoto Y, Koma H, Hiramatsu H, Abe M, Murakami K, Ohya A, <u>*Yagami T</u> . The combination treatment of etoposide and 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J2 induced synergistic anti-tumor effect against renal cell carcinoma via PPAR γ independent pathways. Mol. Clin. Oncol. 2014; 2: 292-296.
2	<u>*Yagami T</u> , Yamamoto Y, Koma H. The Role of Secretory Phospholipase A2 in the Central Nervous System and Neurological Diseases. Mol Neurobiol. 2014; 49(2):863-876.
3	<u>*Yagami T</u> , Yamamoto Y, Kohma H. Leukotriene receptor antagonists, LY293111 and ONO-1078, protect neurons from the sPLA2-IB-induced neuronal cell death independently of blocking their receptors. Neurochem. Int. 2013; 63(3):163-171.
4	<u>*Yagami T</u> , Yamamoto Y, Kohma H, Nakamura T, Takasu N and Okamura N. L-type voltage-dependent calcium channel is involved in the snake venom group IA secretory phospholipase A2-induced neuronal apoptosis. (2013) Neurotoxicol. 2013;35C:146-153.
5	Fujita M, Tohji C, Honda Y, Yamamoto Y, Nakamura T, <u>Yagami T</u> , Yamamori M, Okamura N Cytotoxicity of 15-Deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin J2 through PPAR γ -independent Pathway and the Involvement of the JNK and Akt Pathway in Renal Cell Carcinoma. Int. J. Med. Sci. 2012; 9(7): 555-566.
6	Takase K, Yamamoto Y, <u>*Yagami T</u> . Maternal deprivation in the middle of a stress hyporesponsive period decreases hippocampal calcineurin expression and causes abnormal social and cognitive behaviours in adult male Wistar rats: relevance to negative symptoms of schizophrenia Behav. Brain Res. 2012;232(1):306-315.
7	Fujita M, Tohji C, Sawada K, Yamamoto Y, Nakamura T, <u>Yagami T</u> , Yamamori M, Okamura N. Involvement of the mevalonate pathway in anti-proliferative effect of zoledronate on renal cell carcinoma, ACHN. Oncol Rep. 2012; 27(5):1371-1376.
8	<u>*Yagami T</u> , Koma H, Yamamoto Y, L-type voltage-dependent calcium channels as therapeutic targets for neurodegenerative diseases. Curr Med Chem 2012;

	19(28), 4816-4827.
9	<u>Yagami T, Yamamoto Y, Koma H</u> , Takase K. Arachidonate Cascade in the Intensive Insulin Therapy for Critically Ill Patients with Sepsis: Roles of Prostaglandins on Hyperglycemia-Impaired Immunity. Letters in Drug Design & Discovery, 2012; 9 (6):557-567
10	Aoki R, Yagami T, Sasakura H, Ogura K, Kajihara Y, Ibi M, Miyamae T, Nakamura F, Asakura T, Kanai Y, Misu Y, Iino Y, Ezcurra M, Schafer W, Mori I, Goshima Y. A seven-transmembrane receptor tha mediates avoidance response to dihydrocaffeic acid, a water-soluble repellent in Caenorhabditis elegans. J Neurosci. 2011; 31(46):16603-16610.
11	Fujita M, Yagami T, Fujio M, Tohji C, Takase K, Yamamoto Y, Sawada K, Yamamori M, Okamura N. Cytotoxicity of troglitazone through PPAR γ -independent pathway and p38 MAPK pathway in renal cell carcinoma. Cancer Lett. 2011; 312(2): 219-227.
12	Yamamoto Y, Fujita M, Kohma K, Yamamori M, Nakamura T, Okamura N, <u>*Yagami T</u> . 15-deoxy- Δ 12,14 -prostaglandin J2 enhanced the anti-tumor activity of camptothecin against renal cell carcinoma independently of topoisomerase-II and PPAR γ pathways. Biochem Biophys Res Commun 2011; 410 (3): 563-567.
13	Yamamoto Y, Takase K, Kishino J, Fujita M, Okamura N, Sakaeda T, Fujimoto M, <u>*Yagami T</u> . Identification of novel protein targets for modification by 15-deoxy- Δ 12,14- prostaglandin J2 in neuronal plasma membrane. PLoS ONE 2011; 6(3): e17552
14	*Yagami T, Takase K, Yamamoto Y, Ueda K, Takasu N, Okamura N, Sakaeda T, Fujimoto M. Fibroblast growth factor 2 induces apoptosis in the early primary culture of rat cortical neurons. Exp Cell Res. 2010; 316 (14): 2278-2290.
16	Takase K, Mitsushima D, Yagami T, Kimura F. Sex-specific 24-h acetylcholine release profile in the medial prefrontal cortex: Simultaneous measurement of spontaneous locomotor activity in behaving rats. <i>Neuroscience</i> 2009 ; 159(1): 7-15.

17	Murota Y, Fujii M, Sugiyama Y, Funabashi T, <u>Yagami T</u> , Takahashi T, Goshima Y. DOPA cyclohexyl ester, a DOPA antagonist, blocks the depressor responses elicited by microinjections of nicotine into the nucleus tractus solitarii of rats. <i>Neurosci Letter</i> 2008 ; 442(2): 114-117.
18	Okamura N, Masuda T, Gotoh A, Shirakawa T, Terao S, Kaneko N, Suganuma K, Watanabe M, Seto R, Matsumoto J, Kawakami M, Yamamori N, Nakamura T, <u>Yagami T</u> , Sakaeda T, Fujisawa M, Nishimura O, Okumura K. Quantitative proteomic analysis to discover potential diagnostic markers and therapeutic targets in human renal cell carcinoma. <i>Proteomics</i> 2008 ; 8(15): 3194-3203.
	2006 年以前 40 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) 1	<u>Yagami T</u>, Yamamoto Y, Koma H. Neuroenergetic and Neuroprotective Effects of Hydroxy Acids in the Central Nervous System. Nova Science Publishers, Inc. 2012 Horizons in Neuroscience Research, Vol. 10 (Costa C, Villalba E, eds). . 2006 年以前 0

学会発表等	・ 2007 年以降における招待講演演者やシンポジスト ・ 2007 年以降における国際学会（国内外での開催を問わない）のうち<u>発表者</u>であるもの（共同研究者の場合は除く） ・ 2007 年以降における<u>本学学生</u>が<u>発表者</u>となっている学会発表（学生が共同研究者の場合は除く）
(招待講演) 1	<u>Yagami T.</u> Biological Effects of Blood Glucose Level Control Pharmaceutical Sciences World Congress 2010, November 14-18 (New Orleans, Louisiana, USA) Abstract p46
(シンポジスト)	
(国際学会) 1	Quantitative proteomic analysis of human renal cell carcinoma using the NBS method Matsumoto J, Okamura N, Masuda T, Kaneko N., Watanabe M, Gotoh A, Shirakawa T, Terao S, Seto R, Kawakami M, Nakamura T, <u>Yagami T.</u> , Sakaeda T, Fujisawa M, Nishimura O, Okumura K. <i>Pharmaceutical Sciences World Congress 2007</i> , Amsterdam (Netherlands) 2010 April 22-25
(学生発表)	

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 ひらめきときめきサイエンス 「細胞のコミュニケーションと遺伝子宅配便」 (分担) 2007
2	文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 B、新規ドーパリガンドの構造決定とドーパ応答の電気生理学的解析. (連携) 2008-2009.
3	日本学術振興会 ひらめきときめきサイエンス 「生体をつくるたんぱく質の不思議」 (代表) 2009.
4	文部科学省科学研究費補助金基盤研究 C, 15 デオキシ-デルタ 12, 14-プロスタグランジン J2 膜標的分子の同定. (代表) 2008-2010.
・	
・	
5	姫路獨協大学特別研究助成、混在型痴呆治療薬のシード化合物探索. (代表) 2010
(特許)	
1	<u>矢上 達郎</u> 、高瀬堅吉、山本泰弘、細胞変性調節活性の測定方法、特開 2011-083236

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)	1) 公開講座：姫路 「乳ガンはどのように発症し、どのようなクスリが有効なのか」2006 年 11 月 16 日（木） 2) 出前講義：松江 「薬学への誘い」松江東高校 2007 年 8 月 22 日（水） 3) 高校との共同研究：神戸（H24 年～） 兵庫県立神戸高校（スーパーサイエンスハイスクール）の研究指導

賞	2007 年以降に受賞した賞
	第 87 回日本薬理学会年会賞