

# 平成25年度動物実験業績報告書

\* 下線は本学所属

【論文】 報告者	タイトル	雑誌名, 巻(号) : 頁, 年
<u>Akaike N.</u> , <u>Ito Y.</u> , Ogawa SK, Maeda M, Wakita M, <u>Takahama K.</u> , Noguchi T, Kamei S, Hamamoto T, <u>Umehashi M.</u> , Maeda H.	Potent cough suppression by physiologically active substance in human plasma.	Gen. Physiol. Biophys. in press (2014)
Maeda M, Mizuno Y, Wakita M, <u>Yamaga T.</u> , <u>Nonaka K.</u> , <u>Shin MC.</u> , <u>Shoudai K.</u> , <u>Akaike N.</u>	Potent and direct presynaptic modulation of glycinergic transmission in rat spinal neurons by atrial natriuretic peptide.	Brain Res Bull,99,19-26.2013
Wakita M, Kotani N, <u>Nonaka K.</u> , <u>Shin MC.</u> , <u>Akaike N.</u>	Effects of propofol on GABAergic and glutamatergic transmission in isolated hippocampal single nerve-synapse preparations	Eur J Pharmacol. 718(1-3):63-73,2013

【口頭発表】発表者及び共同研究者	タイトル	学会・研究会名
浜崎亮太, 副田二三夫, 三隅将吾, 高濱和夫	Tipepidine はラット腹側被蓋野の限られた領域のドーパミンニューロンを活性化する:スライス・パッチクランプによる研究	日本薬学会第134年会
飯山準一, 岩下佳弘, 與座嘉康	低温乾式サウナが慢性腎不全マウスに及ぼす影響	第78回日本温泉気候物理医学会総会 学術集会
岩下佳弘, 飯山準一, 與座義康	慢性腎不全モデルマウスへの温熱刺激による腎組織でのeNOS発現	第48回日本理学療法学会学術大会
Min-Chul Shin, Takashi Yukihiro, Yushi Ito, and Norio Akaike.	Antinociceptive effects of A1 and A2 type botulinum toxins on carrageenan-induced hyperalgesia in rat.	2013 Neuroscience USA
岩下佳弘, 鮫島隼人, 岩下美彩稀, 赤坂雅子, 與座嘉康, 飯山準一	5/6腎摘除マウスに対する低温サウナ治療の尿蛋白抑制の可能性	日本物理療法学会学術大会
岩下佳弘, 鮫島隼人, 村上賢治, 岩下美彩稀, 赤坂雅子, 與座嘉康, 亀山広喜, 飯山準二	全身性温熱治療の5/6腎摘除マウスに及ぼす尿蛋白抑制の可能性	第23回日本循環薬理学会
Kento HAMADA, Taichi DEGUCHI, Shigehito MATSUBARA, Megumu YOSHIMURA, Junichi IYAMA	Electrophysiological differences between fast and slow passive joint movement dorsal root ganglion neurons in the rat in vivo	Annual meeting of society for neuroscience 2013
Keita HONDA, Yuichi YASUNAGA, Shigehito MATSUBARA	Muscle fatigue effect a change in landing motion during vertical jump in the lower limbs	Gait and Clinical Motion Analysis Society Congress 2013
Taichi DEGUCHI, Shigehito MATSUBARA, Megumu YOSHIMURA, Junichi IYAMA	Responsiveness of Muscle Spindle Afferents in Rat Dorsal Ganglion during a Passive Joint Movement In vivo	Annual meeting of society for neuroscience 2013
出口太一, 緒方茂, 山本英夫, 松原誠仁, 吉村恵, 脇田真仁, 飯山準一	ラット後肢の他動運動時に発生する深部感覚情報の解析	第48回日本理学療法学会学術大会
緒方茂, 出口太一, 山本英夫, 松原誠仁, 吉村恵, 飯山準一	冷刺激がラット後肢の他動運動時に発生する深部感覚に及ぼす影響	第48回日本理学療法学会学術大会