

平成28(2016)年度 研究業績報告 (動物実験)

* 下線はH28年度本学所属

論文発表等

原著論文 (査読有)		
報告者	タイトル	雑誌名,巻(号):頁,年
Yoshihiro Iwashita, Takashige Kuwabara, Manabu Hayata, Yutaka Kakizoe, Yuichiro Izumi, Junichi Iiyama, Kenichiro Kitamura, Masashi Mukoyama	Mild systemic thermal therapy ameliorates renal dysfunction in a rodent model of chronic kidney disease	American Journal of Physiology - Renal Physiology, 310, F1206-F1215, 2016
行平崇, 深町翔平, 田中哲子, 申敏哲	STZ糖尿病モデルラットにおけるサウナの効果	保健科学研究誌, (14):71-76, 2017
尾下俊徳, 深町翔平, 行平崇, 田中哲子, 申敏哲	電位依存性Na ⁺ チャンネルに対する静脈麻酔薬の効果	保健科学研究誌, (14):77-84, 2017
総説		
報告者	タイトル	雑誌名,巻(号):頁,年
野崎周英	ワクチンの現状と課題	薬剤学, 76(1):4-10, 2016
土井篤	脊髄後角における感覚伝達とゲートコントロール理論を考える	保健科学研究誌, (14):17-27, 2017
学位論文		
報告者	タイトル	雑誌名,巻(号):頁,年
岩下佳弘	慢性腎臓病モデルに対する穏和な全身温熱刺激の腎保護効果の検討	熊本大学大学院医学教育部博士課程医学専攻腎臓内科学分野博士学位論文, 2016

学会発表等

国内会議発表		
発表者及び共同研究者	タイトル	学会・研究会名
土井篤	膝固定モデルマウスに対する足底振動刺激は足関節の動きを改善し、歩行能力に改善をもたらす。	第53回日本リハビリテーション医学会
土井篤, 坂崎純太郎, 西村啓佑, 笠江省太, 申敏哲, 中田大揮, 吉村恵	痛覚刺激による脊髄後角膠様質細胞の活動電位は興奮性及び抑制性入力に依存するの？—シングルケーススディーより—	第161回熊本リハビリテーション研究会
土井篤, 坂崎純太郎, 西村啓佑, 笠江省太, 申敏哲, 中田大揮, 吉村恵	脊髄膠様質細胞における痛覚刺激誘導性の活動電位は興奮性及び抑制性入力に関係するの？	第9回日本運動器疼痛学会
土井篤, 坂崎純太郎, 西村啓佑, 笠江省太, 申敏哲, 中田大揮, 吉村恵	脊髄後角介在細胞に入力する興奮性及び抑制性伝達物質の増強は痛みを誘発させる部位に依存する	第20回熊本県理学療法士学会
中村智明, 岩下佳弘, 林田千夏子, 渡孝輔, 飯山準一	シスプラチン腎症に対する温熱前処置による炎症性サイトカインへの効果	第24回日本物理療学会学術大会
岩下佳弘, 林田千夏子, 渡孝輔, 中村智明, 飯山準一	5/6腎摘除マウスに対する穏和な全身温熱刺激の抗炎症効果	第24回日本物理療学会学術大会
渡孝輔, 岩下佳弘, 中村智明, 林田千夏子, 飯山準一	温熱プレコンディショニングによる熱ショックタンパク質を介した腎虚血再灌流障害の改善	第3回日本基礎理学療法学会学術集会 第51回日本理学療法学術大会
中村智明, 岩下佳弘, 渡孝輔, 林田千夏子, 飯山準一	シスプラチン誘発性腎症に対する温熱プレコンディショニングによるアポトーシス抑制効果	第3回日本基礎理学療法学会学術集会 第51回日本理学療法学術大会
岩下佳弘, 桑原孝成, 早田学, 柿添豊, 泉裕一郎, 飯山準一, 北村健一郎, 向山政志	慢性腎臓病に対する穏和な全身温熱刺激による腎保護効果 5/6腎摘マウスにおける検討	第39回日本高血圧学会

国内会議発表		
発表者及び共同研究者	タイトル	学会・研究会名
岩下佳弘, 輿座嘉康, 亀山広樹, 向山政志, 飯山準一, 北村健一郎	5/6腎摘除マウスへの全身温熱刺激による腎保護作用の可能性	第81回日本温泉気候物理医学会・学術集会
岩下佳弘, 栗原孝成, 早田学, 柿添豊, 泉裕一郎, 飯山準一, 北村健一郎, 向山政志	CKDモデルマウスに対するマイルドな全身温熱刺激の腎保護の可能性	第21回阿蘇腎フォーラム
岩下佳弘, 栗原孝成, 中村智明, 渡孝輔, 早田学, 柿添豊, 泉裕一郎, 飯山準一, 向山政志	温熱前処置による シスプラチン誘発性腎障害の軽減	第7回日本腎臓リハビリテーション学会
申敏哲, 吉村恵	末梢神経伝導速度に対するベンゾピレンの影響	平成28年度全国油症治療研究班会
申敏哲, 岩田暁美, 松本祥幸, 西村朋夏, 水上知江美, 濱舘直史, 瀬戸加代子, 松永博英, 矢澤一良	黒酢投与がラットの疲労と運動パフォーマンスに及ぼす影響	第3回日本黒酢研究会
Shin-ichi Abe, Jidong Zhang, Masatomo Harada, Hiroki Oshikawa, Kenji Shimamura, Haruhiko Akiyama, and Kazuko Abe	Roles of ALK5 signaling in the reconstruction of seminiferous tubule-like structures in 3-D culture.	日本動物学会第87回大会