2018年(平成30年) 研究業績

講座·研究室名: 老化·疾患生体制御学

所属長: 平澤恵理(教授代行)

区分	番号	学位 論文	全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同	
英文原著	1	*	Yamashita Y, Nakada S, Yoshihara T, Nara T, Furuya N, Miida T, Hattori N, Arikawa-Hirasawa E Perlecan, a heparan sulfate proteoglycan, regulates systemic metabolism with dynamic changes in adipose tissue and skeletal muscle. Sci Rep. 2018 May 17;8(1):7766		
英文原著	2		Extracellular Protein Fibulin-7 and Its C-Terminal Fragment Have In Vivo Antiangiogenic Activity. Ikeuchi T, de Vega S, Forcinito P, Doyle AD, Amaral J, Rodriguez IR, Arikawa-Hirasawa E, Yamada Y. Sci Rep. 2018 Dec 5;8(1):17654.	0	
英文原著	3		Irie R, Kamagata K, Kerever A, Ueda R, Yokosawa S, Otake Y, Ochi H, Yoshizawa H, Hayashi A, Tagawa K, Okazawa H, Takahashi K, Sato K, Hori M, Arikawa-Hirasawa E, Aoki S.The Relationship between Neurite Density Measured with Confocal Microscopy in a Cleared Mouse Brain and Metrics Obtained from Diffusion Tensor and Diffusion Kurtosis Imaging. Magn Reson Med Sci. 2018 Apr 10;17(2):138-144.		
英文原著	4		Nakazawa-Tanaka N, Fujiwara N, Miyahara K, Nakada S, Arikawa-Hirasawa E, Akazawa C, Urao M, Yamataka A.The effect of laminin-1 on enteric neural crest-derived cell migration in the Hirschsprung's disease mouse model. Pediatr Surg Int. 2018 Apr 10;17(2):138-144 doi: 10.1007/s00383-017-4181-5.		
英文原著	5		Fujiwara N, Nakazawa-Tanaka N, Miyahara K, Arikawa-Hirasawa E, Akazawa C, Yamataka A.Altered expression of laminin alpha1 in aganglionic colon of endothelin receptor-B null mouse model of Hirschsprung's disease. Pediatr Surg Int. 2018Feb;34(2):137-141.		
区分	番号		発表者名、発表タイトル(題目・演題・課題等)、学会名、場所、発表年月日等	国際共同	
国内学会発表	1		鈴木 佑治Kerever Aurelien 加藤 可那、山下 由莉、服部 信孝,平澤恵理 Expression pattern of chondroitin sulfate matrix in the autism spectrum disorder mouse model brain 第59回日本神経学会学術大会 2018年5月23日~26日 札幌		
国内学会発表	2		Susana de Vega, Akihide Kondo3, Mario Suzuk, Eri Arikawa-Hirasawa and Yasunori Okada Fibulin-7 overproduction contributes to glioma vascularization via interaction with angiopoietin-1第107回日本病理学会総会. 平成30年6月2-23日札幌		
国内学会発表	3		加藤可那、ケレベール オレリアン、鈴木佑治、平澤恵理 自閉症モデルマウス大脳皮質体性感覚野におけるコンドロイチン硫酸構造の欠損とオリゴデンドロサイト分化パターンの関連 第 5 0 回日本結合組織学会 福岡 平成 3 0 年6月 2 9 – 3 0 日		
国内学会発表	4		大野竜暉、吉村祐輔、辻裕介 ¹ オレリアン・ケレベール、平澤(有川)恵理 脱細胞脳組織を用いた 3 次元神経新生モデルの最適化 第 5 0 回日本結合組織学会 福岡 平成 3 0 年6 月 2 9 – 3 0 日		
国内学会発表	5		須藤塁、厚澤雄二、下野知性、服部俊治水野一乘2、中田智史、平澤恵理関節構造を残した脱細胞化マウス骨格筋標本の作製 第 5 0 回日本結合組織学会 福岡 平成 3 0 年 6月 2 9 - 3 0 日		
国内学会発表	6		70. Plsa Nonaka, Takafumi Iesaki, Takako Sasaki, Eri Arikawa-Hirasawa The role of extracellular matrix, perlecan in aortic endothelial function.大動脈 内皮機能における細胞外マトリックス、パールカンの役割 第41回分子生物学会 横浜 平成30年 11月28-30日		
国内学会発表	7		須藤塁、厚澤雄二、下野知性、服部俊治水野一乘2、中田智史、平澤恵理関節構造を残した脱細胞化マウス骨格筋標本の作製平成30年6月29-30日 50回日本結合 組織学会 福岡		
国内学会発表	8		須藤塁、厚澤雄二、下野知性、服部俊治水野一乘2、中田智史、平澤恵理関節構造を残した脱細胞化マウス骨格筋標本の作製平成30年6月29-30日 50回日本結合 組織学会 福岡		