

組織細胞生物学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Torigoe K, Obata Y, Torigoe M, Oka S, Yamamoto K, Koji T, Ueda H, Mukae H, Nishino T: Hexapeptide derived from prothymosin alpha attenuates cisplatin-induced acute kidney injury. Clin Exp Nephrol. 24(5): 411-419, 2020. doi: 10.1007/s10157-019-01843-1. (IF: 2.801)

A-b

1. Koji T, Shibata Y: Global changes in epigenomes during mouse spermatogenesis: possible relation to germ cell apoptosis. Histochem Cell Biol. 154(2): 123-134, 2020. doi: 10.1007/s00418-020-01900-x. (IF: 4.304)

A-c-1

1. Torigoe M, Obata Y, Inoue H, Torigoe K, Kinoshita A, Koji T, Nishino T: Hydroxychloroquine prevents anti-GBM glomerulonephritis in rats. Nephrol Dial Transplant. 35(Suppl 3): iii663, 2020. doi: 10.1093/ndt/gfaa142. P0663.
2. Inoue H, Obata Y, Suzuki T, Torigoe M, Torigoe K, Suzuki C, Abe T, Koji T, Nishino T: Mitochondrial acid 5(MA-5) ameliorates Cg-induced peritoneal fibrosis in mice. Nephrol Dial Transplant. 35(Suppl 3): iii1551, 2020. doi: 10.1093/ndt/gfaa142. P1551.
3. Inoue H, Obata Y, Suzuki T, Torigoe M, Torigoe K, Muta K, Suzuki C, Abe T, Koji T, Nishino T: Mitochondrial acid 5 alleviates chlorhexidine gluconate-induced peritoneal fibrosis in mice. J Am Soc Nephrol. 31(Suppl): 433, 2020.

B 邦文

B-c

1. 菱川善隆, 柴田恭明, 小路武彦: In situ hybridization法の原理と応用. 【組織細胞化学 2020】(日本組織細胞化学会編, 中西印刷, 京都): 107-121, 2020.

B-d

1. 松本 弦: 線維化タウ凝集体細胞モデルと認知症研究. コスモバイオニュース 168: 1-3, 2020.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	3	1	2	10

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
小路武彦・教授	副理事長・常任理事・理事・評議員	日本臨床分子形態学会
小路武彦・教授	九州支部長・理事・代議員	日本解剖学会
小路武彦・教授	理事・評議員	日本組織細胞化学会
小路武彦・教授	代議員	日本顕微鏡学会
小路武彦・教授	世話人	分子病理学研究会
小路武彦・教授	Histochemistry and Cell Biology (Editor-in-Chief /Asia Pacific)	The Society for Histochemistry
小路武彦・教授	Acta Histochemica et Cytochemica (Editorial Board)	日本組織細胞化学会
小路武彦・教授	海峡予防医学雑誌 特約編委	中華人民共和国 福建省衛生庁
小路武彦・教授	Myanmar Health Science Research Journal (International Editorial Board Members)	Republic of the Union of Myanmar, Ministry of Health and Sports, Department of Medical Research

小路武彦・教授	Medical Molecular Morphology (Editorial Board)	日本臨床分子形態学会
小路武彦・教授	日本学術会議連携会員	日本学術会議
小路武彦・教授	海外留学支援制度（協定派遣・協定受入） 選考委員会委員	独立行政法人 日本学生支援機構
小路武彦・教授	国立大学教育研究評価委員会専門委員	独立行政法人 大学改革支援・学位授与機構
小路武彦・教授	理事	NPO法人 日本・ミャンマー医療人育成支援協会
柴田恭明・准教授	評議員	日本組織細胞化学会
柴田恭明・准教授	評議員	日本臨床分子形態学会
松本 弦・講師	科学研究費委員会専門委員	独立行政法人 日本学術振興会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
小路武彦・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 精母細胞減数分裂前期に残存する核小体の微細構造と機能の電顕的・分子解剖学的解析
小路武彦・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 網羅的発現解析が明らかにした眼特異的転写産物は角膜再生の新規キープレーヤーか？
柴田恭明・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 精母細胞減数分裂前期に残存する核小体の微細構造と機能の電顕的・分子解剖学的解析
柴田恭明・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的研究(萌芽) ギャップ結合遺伝子異常による心臓刺激伝導障害の新たな分子病態の解明
柴田恭明・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 病因関連分子と治療関連分子を基盤とした薬剤関連顎骨壊死の新規分子標的治療法開発
松本 弦・講師	日本学術振興会	代表	新学術領域研究(研究領域提案型) p62/SQSTM1リン酸化促進剤によるアグリファジー制御の新規経路
松本 弦・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	創薬支援推進事業・創薬総合支援事業 アグリファジー促進による凝集性タンパク質の分解促進メカニズムの検証
小路武彦・教授	株式会社コスミックコーポレーション		ヒストンたんぱく質の修飾異常の検出による大腸がんの進展度、転移、予後予測に関する共同研究
柴田恭明・准教授	株式会社コスミックコーポレーション		ヒストンたんぱく質の修飾異常の検出による大腸がんの進展度、転移、予後予測に関する共同研究
松本 弦・講師	コスモ・バイオ株式会社		線維化タウ蛋白質の製品化
松本 弦・講師	旭化成ファーマ株式会社		神経変性疾患の培養細胞モデルにおけるアグリファジー評価系構築に関する学術指導

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
小路武彦・教授	核酸の検出方法及びこれに用いるプローブ	1986年6月8日	2000年4月17日	1956782
小路武彦・教授	ヒト KGFR に対する抗体	2000年4月17日	2001年10月31日 公開中	特願 2001-302699
小路武彦・教授	ヒト KGF に対する抗体	2000年4月17日	2001年10月31日 公開中	特願 2001-302691

松本 弦・講師	パーキンソン病と多系統萎縮症の鑑別診断	2021年1月4日	出願中	特願2021-000188
---------	---------------------	-----------	-----	---------------

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
小路武彦・教授	非常勤講師（大学院特別セミナー）	宮崎大学大学院医学獣医学総合研究科
小路武彦・教授	非常勤講師（医学英語）	長崎医療技術専門学校
小路武彦・教授	非常勤講師（解剖生理学）	長崎玉成高等学校衛生看護科
柴田恭明・准教授	非常勤講師（病理学）	九州文化学園歯科衛生士学院
柴田恭明・准教授	非常勤講師（病理学・生理学）	長崎医療こども専門学校
柴田恭明・准教授	非常勤講師（病理学）	長崎玉成高等学校衛生看護科
松本 弦・講師	非常勤講師（生理学）	長崎医療こども専門学校
松本 弦・講師	非常勤講師（脳神経内科寄付講座）	順天堂大学医学部

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
小路武彦・教授	学会賞（高松賞）	日本組織細胞化学会	分子組織細胞化学の開拓と展開。