

組織細胞生物学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Shiba S, Ikeda K, Horie-Inoue K, Azuma K, Hasegawa T, Amizuka N, Tanaka T, Takeiwa T, Shibata Y, Koji T, Inoue S: Vitamin K-Dependent γ -Glutamyl Carboxylase in Sertoli Cells Is Essential for Male Fertility in Mice. *Molecular and cellular biology* 41(4): e00404-e00420,2021. doi: 10.1128/MCB.00404-20. (IF: 5.124)
2. Myo Win Htun, Shibata Y, Kyaw Soe, Koji T: Nuclear Expression of Pygo2 Correlates with Poorly Differentiated State Involving c-Myc, PCNA and Bcl9 in Myanmar Hepatocellular Carcinoma. *Acta Histochemica et Cytochemica* 54(6): 195-206,2021. doi: 10.1267/ahc.21-00090. (IF: 1.857)

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 2021】(日本組織細胞化学会編, 中西印刷, 京都): 107-120, 2021.

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 | 0 | 0 | 1 | 5 |

社会活動

| 氏名・職 | 委員会等名 | 関係機関名 |
|----------|-------|------------|
| 柴田恭明・准教授 | 代議員 | 日本組織細胞化学会 |
| 柴田恭明・准教授 | 代議員 | 日本臨床分子形態学会 |

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 |
|----------|-------------------|-------|---|
| 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 |
| 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 | AMED | 代表 | 創薬支援推進事業・創薬総合支援事業(創薬ブースター) 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 |
| 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 |

特許

| 氏名・職 | 特許権名称 | 出願年月日 | 取得年月日 | 番号 |
|---------|---------------------|-----------|-------|---------------|
| 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 |
|----------|------------|---------------|
| 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 |