

●薬理学講座 Department of Pharmacology

1. 所属構成員等

教授	仲村健二郎(併任)
准教授	二宮一智(併任), 桑島治博(～4月)
講師	福井佳代子
助教	原 基
客員教授	馬島敏郎
非常勤講師	桑島治博(5月～)

2. 研究テーマ

1. 真菌薬剤耐性の分子機構 Molecular mechanism of drug resistance in pathogenic fungi
2. う蝕抑制物質の開発研究 Search of substances suppressing cariogenicity
3. 歯髄由来の間葉系幹細胞に関する研究 Study on dental pulp-derived mesenchymal stem cells

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2022～2024年度, 口腔乾燥症における口腔カンジダ症の病因解明と予防法の開発, 二宮一智(代表), 福井佳代子, 片桐浩樹, 吉岡裕雄, 原 基(分担), 1170000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究, (新規), 2022～2024年度, 多系統細胞に効率的に分化する歯髄幹細胞分画の純化とその抗炎症作用の解明, 原 基(代表), 2990000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 二宮一智(分担): 7全身と口腔の関連、8栄養指導の概要. 小松崎明, 藤井一維, 浅沼直樹, 大島克郎, 永田英樹監: 歯学生のための健康科学. 3版, 一世出版, 東京, 2023, 86-101. ISBN978-4-87078-205-1.

B. 原著

1. *Ninomiya K, *Paudel D, Uehara O, Morikawa T, Islam ST, Khurelchuluun A, Hara H, Fukui K, Nakamura K (10, 11, 12th) (13 authors). Effect of systemic administration of amitriptyline on oral microbes in rats. ☆◎in vivo. 2022; 36: 2134-2142. doi: 10.21873/in vivo.12939.

2. *Ninomiya K, Katagiri H, Hara H, Fukui K, Haga-Tsujimura M, Nakahara K, Nakamura K (7th) (7 authors). Prophylaxis of antifungal drugs against systemic fungemia induced by oral candidiasis in mice. ☆◎Curr Issues Mol Biol . 2023; 45: 1306-1313. doi : 10.13390/cimb45020085.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 田村隆希, 武田幸彦, 村山和義, 二宮一智, 戸谷収二, 田中彰. 口角に生じたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例. ○日口診誌. 2022; 35: 189-196.doi : 10.15214/jsodom.35.189.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 押切孔, 穂保由衣, 原 基, 齋藤芳秀, 富田優也, 工藤希, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠, 藤井一維. 遺伝性血管性浮腫の疑いがある患者に対する全身管理症例. 第31回日本有病者歯科医療学会学術大会, 第50回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 宜野湾市, 東京都, 2022年4月30日, 5月1日, 2022年10月27~29日
2. 齋藤芳秀, 藤井一維, 坂詰智仁, 穂保由衣, 原 基, 富田優也, 工藤希, 白野美和, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠. COVID-19流行前後における、訪問歯科診療患者を対象としたIVS症例の変化. 第31回日本有病者歯科医療学会学術大会, 宜野湾市, 2022年4月30日, 5月1日
3. 工藤淳平, 押切孔, 齋藤芳秀, 原 基, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠. 認知機能が低下した患者に静脈内鎮静法を行い術後管理に苦慮した症例. 第38回関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会, 横浜市, 2022年7月30日
4. 福井佳代子, 仲村健二郎, 原 基, 二宮一智. *Candida albicans* に対するヒノキチオール抗真菌作用— germ tube 形成 と活性酸素産生に着目して—. 第64回歯科基礎医学会学術大会, 徳島市, 2022年9月17~19日
5. Miyata Y, Hasegawa N, Nagase H, Kutsumura N, Nagatomi R, Nakamura K, Majima T. Cocideration on COVID19 in Olympics. 第77回日本体力医学会大会, 宇都宮市, 2022年9月21~23日
6. 押切孔, 原 基, 富田優也, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠. 某歯科大学付属病院における漢方薬処方現状. 第42回日本歯科薬物療法学会学術大会, オンライン開催, 2022年10月1, 2日
7. 福井佳代子, 武内信親, 原 基, 二宮一智, 田中 彰, 仲村健二郎. 口腔ケア用ジェル(ヒノール®)と薬用成分ヒノキチオールの抗真菌作用. 第54回歯科衛生研究会, 新潟市, 2023年2月22日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 二宮 一智. 日本歯科大学新潟生命歯学部における倫理・プロフェッショナリズム教育の現状. 第41回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, Web開催, 新潟市, 2022年7月23日~8月20日