

2021年度研究業績

発表論文

区分	著者	タイトル	雑誌名	巻・号	頁
症例報告	Oda W, Hanamoto H*, Oyamaguchi A, Togawa E, Honjyo Y, Usami N, Niwa H.	Clinical Use of Preformed MicrocuffR Pediatric Endotracheal Tubes in Japan.	Anesth Prog	68・1	45-46
原著	Hanamoto H*, Togawa E, Yokoe C, Niwa H.	swallowing ability and intra-oral water-retaining ability during moderate propofol sedation in healthy human volunteers: A prospective observational study	Eur J Anaesthesiol	38・11	1138-1147
その他	花本 博*	小児の気管挿管に必要な知識	臨床麻酔	45・9	1209-1216
総説	花本 博*	咳反射のない静脈内鎮静下での歯科治療のために	日本歯科麻酔学会雑誌	50・1	1-7
原著	Kozu F, Shirahama-Noda K, Araki Y, Kira S, Niwa H, Noda T*	Isoflurane induces Art2-Rsp5-dependent endocytosis of Bap2 in yeast	FEBS Open Bio	Volume 11, Issue 11	3090-3100
原著	Kishimoto S, Katagiri A, Oyamaguchi A, Sato H, Toyoda H, Niwa H, Bereiter DA, Iwata K, Kato T.	Enhanced Ocular Surface and Intraoral Nociception via a Transient Receptor Potential Vanilloid 1 Mechanism in a Rat Model of Obstructive Sleep Apnea.	Neuroscience.	483	66-81
原著	Honjo Y*, Fujita Y, Niwa H, Yamashita T	Increased expression of Netrin-4 is associated with allodynia in a trigeminal neuropathic pain model rats by infraorbital nerve injury	PLoS ONE		
原著	Asahi Y*, Omichi S, Sugimoto Y, Hyodo M, Takasaki Y, Uzawa N, Niwa H	Optimal timing for removing a laryngeal mask airway in patients with special needs.	Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology.	34・2	131-134
原著	Maegawa H*, Yoshikawa C, Usami N, Hanamoto H, Kudo C, Niwa H	Anti-calcitonin gene-related peptide antibody attenuates orofacial mechanical and heat hypersensitivities induced by infraorbital nerve injury.	Biochemical and Biophysical Research Communications	569	147-153
単行本	Maegawa H, Niwa H.	Generation of mitochondrial toxin models of Parkinson's disease using 6-OHDA, MPTP and rotenone.	Humana Press	アメリカ合衆国	95-110
原著	Yoshida A*, Inoue M, Sato F, Morita Y, Tsutsumi Y, Furuta T, Uchino K, Akhter F, Bae YC, Tachibana Y, Inoue T.	Efferent and afferent connections of supratrigeminal neurons conveying orofacial muscle proprioception in rats	Brain Struct Funct	227(1)	111-129

学会発表

区分	発表者	タイトル	学会名	発表年月日	開催地名	共同発表教室
国内・一般	中川光、吉川千晶、花本博	大阪歯学部附属病院の過去14年間における院内救急症例の分析	有病者歯科医療学会	2021/7/3	オンライン開催	
国内・一般	吉川千晶、前川博治、岸本沙樹、森田弥生、山田雅治、丹羽均	TRPM2発現と神経障害性疼痛の発症の関係	第49回日本歯科麻酔学会学術集会	2021/10/9	オンライン開催	
国内・一般	山田雅治、片桐綾乃、増田裕次、豊田博紀、佐藤元、丹羽均、加藤隆史	離乳後のラット咀嚼筋活動の長期的変化	第63回歯科基礎医学会学術大会	2021/10/9	オンライン開催	口腔生理学教室
国内・一般	山田雅治、片桐綾乃、増田裕次、豊田博紀、丹羽均、加藤隆	ラットの離乳後における咀嚼動態の変化	日本顎口腔機能学会第66回学術大会	2021/12/5	オンライン開催	口腔生理学教室
国際・一般	Yamada M, Katagiri A, Masuda Y, Toyoda H, Niwa H, Kato T	Longitudinal changes of mastication after weaning in the rats	Oral Neuroscience 2021	2022/2/5	オンライン開催	口腔生理学教室
国内・一般	工藤千穂	Myhre症候群を有する患者の全身麻酔経験	第49回日本歯科麻酔学会学術集会	2021/10/9	オンライン開催	

国内・招待(特別)	工藤千穂	片頭痛の病態メカニズムを探る—動物モデルを用いた基礎的研究—	第49回日本歯科麻酔学会学術集会	2021/10/9	オンライン開催	
国内・一般	前川博治		第50回日本歯科麻酔学会学術集会	2021/10/9	オンライン開催	
国内・一般	前川博治、本城有華、藤田雅俊、宇佐美奈由香、丹羽 均	眼窩下神経結紮ラットの機械刺激に対するアロディニアへのA11細胞群の関与	第49回日本歯科麻酔学会学術集会	2021/10/9	オンライン開催	
国際・一般	Maegawa H, Niwa H	Dopaminergic nervous system and orofacial neuropathic pain	Oral Neuroscience 2021	2021/2/5	オンライン開催	
国内・一般	井上 美香, 納城 葵, 西中 瑛美, 渡邊 俊宏, 遠山 緑, 大山口 藍子, 河野 彰代, 花本 博, 米田 卓平, 丹羽 均	小児に置ける後発品ロクロニウム製剤投与時の回避行動の検討	第49回日本歯科麻酔学会	2021/10/9	オンライン開催	

受賞

賞の名称	学会名等	受賞者	受賞年月	備考
モリタ優秀賞	歯科基礎医学会	山田雅治	2021年10月	口腔生理学教室
大阪大学弓倉奨励賞	大阪大学歯学会	前川博治	2022年2月	

博士課程修了者の進路

区分	就職先	修了(予定)年月	備考
その他	滋賀県立総合病院	2022年3月	
その他	こうべ市歯科センター	2022年3月	

学生等が獲得した外部資金等の実績

身分	実績
院生	次世代挑戦的研究者育成プロジェクト助成金45万円(R4年度は60万円の予定)