

東日本歯学雑誌
第18巻 第1号 平成11年6月
目次

〔原著〕

- 1 Effects of dietary consistency and water content on the amylase activity in parotid glands and pancreas of adult rats
M. KURAHASHI and K. INOMATA (1)
- 7 *In vitro* mineral induction by immobilized phosphoprotein
—Effect of phosphate group on interfacial tension for mineral induction—
S. ITO, T. SAITO, M. A. CRENSHAW, H. TOYOOKA and K. MATSUDA... (7)
- 17 A simplified sieving method for measuring masticatory performance
H. KOSHINO, T. HIRAI, T. ISHIJIMA and Y. IKEDA (17)
- 25 Application of the Erbium: YAG Laser to Cavity preparation for Cast Metal Inlay Restoration
Y. IBARAKI, Y. NAGAI, T. KAWAKAMI, K. HARAGUCHI, T. ODACHI,
T. MATSUDA, S. TSUKAGOSHI and K. MATSUDA (25)
- 33 摂食ラットにおける耳下腺アミラーゼの胃内不活性化率の算定
倉橋昌司, 猪股孝四郎..... (33)
- 39 正常ヒト骨芽細胞におけるBMP産生に及ぼすフェニトインの効果
小山宏樹, 中出 修, 斎藤隆史, 賀来 亨..... (39)
- 49 酵母を用いたラットにおける癌抑制遺伝子p53の機能的変異検出法の確立
中田大地..... (49)
- 65 下顎骨骨空洞の治癒過程に関する病理組織学的研究
—とくにハイドロキシアパタイト顆粒填入後の組織修復について—
牧富弥代..... (65)
- 87 *Actinobacillus actinomycetemcomitans* 感染マクロファージに認められる
アポトーシス発現機序に関する研究
室 三之..... (87)
- 103 ESRとグラニュー糖を利用した放射線量の測定 (I)
金子昌幸, 福田 恵, 佐藤尚武, 堀川孝明, 南 誠二 (103)
- 109 下顎智歯部の頬舌的断層X線像における下顎管の画像解析
大西 隆, 田中力延, 福田 恵, 佐野友昭, 細川洋一郎, 金子昌幸 (109)
- 117 酸素ラジカル発生系に及ぼす歯科用麻酔薬の影響
神田秀治 (117)

141	カルシウム拮抗薬のもつ局所麻酔様作用 國分正廣, 小田和明, 河合拓郎, 大桶華子, 加藤元康, 工藤 勝, 新家 昇 ……(141)	(141)
147	歯科における精神鎮静法の研究 —第1報 ジアゼパム静脈内鎮静法の追加投与方法— 工藤 勝, 大桶華子, 加藤元康, 館山千都世, 片桐和人, 佐藤雄季, 河合拓郎, 國分正廣, 新家 昇 ……(147)	(147)
155	ラット咀嚼筋の毛細血管網に関する研究 2. 幼若ラット咬筋における血管新生誘導因子と毛細血管網の発達の関係について 石井久淑, 太田 勲, 田隈泰信, 広瀬公治, 猪股孝四郎 ……(155)	(155)
163	不分極性電極の特性について 猪股孝四郎, 太田 勲, 石井久淑, 佐々木啓子, 倉橋昌司 ……(163)	(163)
171	細胞死現象に基づいた貧血形態の分類, 細胞増殖と分化とアポトーシス, および, 成熟赤血球の細胞死 安河内太郎, 澤田賢一, 家子正裕, 小泉和輝, 小池隆夫 ……(171)	(171)
〔臨 床〕		
191	反復処置を行ったエナメル上皮腫の1例 永易裕樹, 河野 峰, 村田 勝, 奥村一彦, 安彦善裕, 賀来 亨, 館山佳季, 柴田敏之, 有末 眞 ……(191)	(191)
199	抜歯時に生じた複視を伴う皮下気腫の1例 川上讓治, 武藤壽孝, 小島薫里, 山本圭子, 金澤正昭 ……(199)	(199)
205	札幌市白石区某小学校におけるう蝕罹患状況とその要因 第1報: 新入学児童に対するアンケート調査 畑 良明, 三浦宏子 ……(205)	(205)
217	乳臼歯部における接着性アマルガムの臨床的評価 畑 良明 ……(217)	(217)
特別講演		
225	「睡眠時無呼吸症候群」 ……(225)	(225)
教育講演		
225	『Sri Lankaの歯学教育について』 ……(225)	(225)
学会記録		
227	東日本歯学会第17回学術大会 ……(227)	(227)
そ の 他		
245	北海道医療大学博士論文の内容および審査の結果要旨 ……(245)	(245)
285	歯学研究科ハイテク・リサーチ・センター平成10年度研究業績 ……(285)	(285)
290	会務報告 ……(290)	(290)