

北海道医療大学歯学雑誌  
第30巻 第1号 平成23年6月  
目 次

〔総説〕

- 1 ナノ表面制御によるチタンインプラントの最適化  
會田 英紀, 河野 舞, 豊下 祥史, 小川 隆広, 越野 寿……………(1)
- 9 レーザースペックル血流計による血流動態のイメージング解析  
新岡 丈治, 石井 久淑, 和泉 博之……………(9)
- 23 A Short Review of Bangladesh Dentistry  
Mohammad Ali Akbor Polan and Takashi Saito ……………(23)

〔原著〕

- 29 胎生期および生後マウス下顎頭軟骨におけるtenascin-C, fibronectinの免疫組織化学的研究  
柴田 俊一, 佐藤 麗, 田巻 玉器, 小原 伸子, 鈴木 裕子……………(29)
- 37 3次元有限要素法によるインプラント傾斜埋入下顎骨モデルの応力解析  
仲井 太心, 遠藤 一彦, 中山 英二, 広瀬由紀人, 越智 守生……………(37)
- 45 国家試験合格サポートプログラムの開発と検証  
角館 直樹, 千葉 逸朗……………(45)

〔症例報告〕

- 51 骨移植後の顎裂部に歯の移植を行った長期観察2症例  
村井 茂, 松沢 史宏, 飯嶋 雅弘, 石野 善男, 村井かおる, 甲田 尚央, 伊藤 麻衣,  
上地 潤, 六車 武史, 林 一夫, 中垣 晋, 溝口 到……………(51)

〔学位論文〕

- 57 口腔扁平上皮癌細胞に対するmTOR阻害剤の抗腫瘍効果に関する研究  
植村 太輔……………(57)
- 60 三次元Procrustes法に基づく日本人歯列弓の平均的三次元形態と主成分分析  
齋藤 貞政……………(60)
- 62 口腔領域由来上皮細胞におけるDrosomycin-like Defensinの発現解析  
佐藤 惇……………(62)
- 64 ラットにおける咀嚼動態の変化に伴う酸化ストレス誘導に関する研究  
鈴木 裕仁……………(64)
- 66 歯科インプラント治療における顎骨の変化に関するX線学的検討  
高橋 耕一……………(66)
- 68 ストレス関連内分泌介在物質が $\beta$ ディフェンシン発現変化に及ぼす影響に関する研究  
高藤美帆子……………(68)
- 70 フィチン酸含有仮着・合着用セメントの開発  
館山 元一……………(70)
- 73 インプラント周囲炎インプラントと健康なインプラント周囲における細菌叢の比較と検討  
田村 直……………(73)
- 76 3次元有限要素法によるインプラント傾斜埋入モデルの下顎骨の構築と応力解析  
仲井 太心……………(76)
- 78 糖尿病関連分子によるヒト $\beta$ ディフェンシン発現の変化について  
畠山 翔太……………(78)
- 80 FGF-2が歯根膜細胞群中STRO-1<sup>+</sup>/CD146<sup>+</sup>細胞の増殖と分化能に与える影響  
日高 竜宏……………(80)

〔歯学情報〕

- 82 最近のトピックス……………(82)
- 93 北海道医療大学歯学会第29回学術大会 一般講演抄録……………(93)
- 105 会務報告 ……………(105)
- 109 北海道医療大学歯学会会則 ……………(109)
- 111 北海道医療大学歯学雑誌 投稿規程 ……………(111)
- 118 編集後記 ……………(118)