

北海道医療大学歯学雑誌
第31巻 第2号 平成24年12月
目 次

〔原著〕

- 1 Expression and activation of β -catenin in developing and denervated taste buds
Yuko SUZUKI, Hiroaki TSUNEKAWA, Nobuko OBARA, Kazuharu IRIE, and Shunichi SHIBATA (63)
- 11 The wire method for generating experimental biofilms formed by oral *Streptococcus* and *Veillonella* species
Izumi MASHIMA & Futoshi NAKAZAWA (73)
- 19 ヒト歯根膜由来線維芽細胞におけるfibrillin-1の発現抑制がversicanのmRNAとタンパク質発現および
タンパク質の局在へ及ぼす影響
永坂 萌, 鳥谷奈保子, 敦賀 英知, 坂倉 康則, 溝口 到..... (81)
- 27 表面形状基準法により抽出した顔面正中矢状平面の再現性と妥当性-CT DICOMデータを用いた検討-
辻 祥之, 上地 潤, 武田 成浩, 今野 正裕, 北所 弘行, 溝口 到, 柴田 考典..... (89)

〔総説〕

- 41 A Description of Dental Health in Indonesia
Herastuti SULISTYANI and Futoshi NAKAZAWA (103)

〔学位論文〕

- 47 ヒト歯根膜由来線維芽細胞の伸展刺激に対するfibrillin-1およびversicanの発現変化
永坂 萌 (109)
- 49 矯正学的歯の移動に伴うセメント質関連細胞の細胞死と歯根吸収の組織学的観察
松沢 史宏 (111)
- 52 FGF-2及びBMP-2がヒト歯根膜細胞群において組織再生に与える影響
上與那原 朝秀 (114)
- 55 化学修飾法によるチタン表面の生体活性化
門 貴司 (117)
- 58 歯周病関連細菌 *Porphyromonas gingivalis* の血管内皮への付着機構の解析
小松 寿明 (120)
- 61 ヒト角化上皮細胞の分化誘導における物理的・化学的防御機構の変化
村井 雄司 (123)

〔歯学情報〕

- 64 最近のトピックス (126)
- 67 北海道医療大学歯学会会則 (129)
- 69 北海道医療大学歯学雑誌 投稿規程 (131)
- 76 編集後記 (138)