

# 北海道医療大学歯学会雑誌

## The Dental Journal of Health Sciences University of Hokkaido

北 医 療 大 歯 誌  
第24巻 第1号 平成17年6月  
目 次

## 〔巻頭言〕

雑誌の名称変更にあたって  
北海道医療大学歯学会会長 武田 正子

## 〔総 説〕

- 1 カルシウムシグナルと唾液分泌機能  
東城 庸介 ..... (1)
- 13 A questionnaire study regarding local anesthesia in dentistry and safety measures in dental clinics among dental students  
Hanako OHKE, Masaru KUDO and Noboru SHINYA ..... (13)
- 19 Evaluation of a practical skills education method involving the determination of vital signs : consciousness, pulse, respiration, body temperature, and blood pressure  
Masaru KUDO, Hanako OHKE, Takuro KAWAI and Noboru SHINYA ..... (19)
- 25 Development of a novel training model for dental infiltration anesthetic injections  
Masaru KUDO and Noboru SHINYA ..... (25)
- 31 成長期ラット頸関節円板におけるversican isoform mRNAの発現  
—TaqMan probeを用いたreal - time quantitative PCRによる分析—  
鳥谷奈保子, 荒川 俊哉, 田隈 泰信, 安彦 善裕, 溝口 到 ..... (31)
- 41 *Porphyromonas gingivalis*の自己融解酵素変異株の性状  
鎌口 有秀, 宮川 博史, 中澤 太 ..... (41)
- 47 本学ヘリカルCT（ProSpeed FⅡ）における空間分解能の評価  
田中 力延, 細川洋一郎, 大西 隆, 佐野 友昭, 金子 昌幸 ..... (47)
- 51 *Actinobacillus actinomycetemcomitans* 感染によるヒト単球細胞のアポトーシス発現について  
杉村 典彦, 加藤 幸紀, 中島 啓介, 吉市 保志 ..... (51)
- 61 超音波パワードプラ表示法による耳下腺領域の血流の検討  
大西 隆, 田中 力延, 佐野 友昭, 細川洋一郎, 金子 昌幸 ..... (61)