

# 日 大 口 腔 科 学

第 44 卷 第 3 号 平成 30 年 9 月

## 目 次

### 原 著

- Porphyromonas gingivalis* 染色体 DNA の効率的な抽出法～特に溶菌困難な株の試み～ 99  
生田 図南, 津島 克正, 塚本 高久, 井原 雅人, 木谷 光輔, 丸山 満博, 渡邊 信幸, 竹内 麗理,  
平塚 浩一
- 混合歯列期における上顎前突および下顎前突の咽頭気道形態の特徴について 106  
山口 純子, 齋藤 勝彦, 葛西 一貴
- 上顎前歯歯軸傾斜および上顎骨形態の矯正治療後の変化について 113  
中西 章乃, 齋藤 勝彦, 葛西 一貴
- 鼻腔通気障害が学童期児童の QOL に及ぼす影響について 120  
石岡 亮, 根岸 慎一, 鈴木 裕介, 小松 昌平, 齋藤 奈月, 石井 かおり, 齋藤 勝彦, 葛西 一貴
- 顔面非対称症例における外科的矯正治療による口唇および鼻部の形態変化について 127  
大谷 國喜, 齋藤 勝彦, 葛西 一貴

### 臨床報告

- 舌背部の偽上皮腫様過形成を伴った顆粒細胞腫の 1 例 135  
末光 正昌, 瀬戸 宏之, 鈴木 友子, 久保田 順子, 森川 美雪, 青木 暁宣, 近藤 壽郎, 徳永 悟士,  
金田 隆, 宇都宮 忠彦, 久山 佳代

# Nihon University Journal of Oral Science

September 2018 Vol.44 No. 3

## CONTENTS

### Originals

- An Efficient Chromosome DNA Extraction from *Porphyromonas gingivalis*  
~ A Trial of Isolation in Difficult Bacteriolytic Strain ~ 99  
Tonami Ikuta, Katsumasa Tsushima, Takahisa Tsukamoto, Masahito Ihara, Kousuke Kitani,  
Mitsuhiro Maruyama, Nobuyuki Watanabe, Reiri Takeuchi, Koichi Hiratsuka

- The Characteristic of Facial Morphology and Pharyngeal Airway with Maxillary  
Protrusion and Mandibular Protrusion 106  
Jyunko Yamaguchi, Katsuhiko Saitoh, Kazutaka Kasai

- The Change of Post Orthodontic Treatment in Tooth Axis of Upper Incisors and  
Maxillary Morphology 113  
Akino Nakanishi, Katsuhiko Saitoh, Kazutaka Kasai

- Relationship Nasal Airflow Disorder in Japanese Mixed Dentition's QOL 120  
Ryo Ishioka, Shinichi Negishi, Yusuke Suzuki, Shohei Komatsu, Natsuki Saito, Kaori Ishii, Katsuhiko Saitoh,  
Kazutaka Kasai

- The Changes of Lips and Nose Morphology by Surgical Orthodontic Treatment in  
Facial Asymmetric Cases. 127  
Kuniyoshi Ootani, Katsuhiko Saitoh, Kazutaka Kasai

### Clinical Report

- A Case of Granular Cell Tumor with Pseudoepitheliomatous Hyperplasia of the Tongue 135  
Masaaki Suemitsu, Hiroyuki Seto, Tomoko Suzuki, Yoriko Kubota, Miyuki Morikawa, Akinobu Aoki,  
Toshirou Kondoh, Satoshi Tokunaga, Takashi Kaneda, Tadahiko Utsunomiya, Kayo Kuyama