

# 日 大 口 腔 科 学

第 51 卷 第 1 号 令和 7 年 3 月

## 目 次

### 原 著

- 歯科治療後の診療室における空気清浄機使用の有効性についての環境衛生学的検討 1  
鈴木 到, 有川 量崇
- 実験的に惹起した慢性痛が高カリウムイオン負荷の誘発したラットの側坐核の細胞外 dopamine 量の増大へ及ぼす影響 8  
川島 央暉, 三枝 禎
- 在宅自立高齢者における *Candida albicans* および *Candida glabrata* の検出要因に関する研究 18  
中山 光子, 鶴見 誠, 秦 万梨子, 鶴見 惇, 久山 佳代
- ヒト歯髄培養細胞の硬組織形成に対する炭酸ガスレーザーの影響 28  
深井 譲滋, 葉山 朋美, 渡邊 昂洋, 倉持 光成, 古谷 夏子, 中西 建人  
神尾 直人, 岡部 達

# Nihon University Journal of Oral Science

March 2025 Vol.51 No. 1

## CONTENTS

### Original

- Environmental Hygiene Study on the Effectiveness of Air Purifier in Post-dental Treatment Rooms 1  
Itaru Suzuki, Kazumune Arikawa
- Effects of Experimentally Induced Chronic Pain on High-potassium-evoked Increases in Extracellular dopamine Levels in the Nucleus Accumbens of Rats 8  
Hiroki Kawashima, Tadashi Saigusa
- Factors Associated with the Detection of *Candida albicans* and *Candida glabrata* in Community-dwelling Elderly Individuals. 18  
Mitsuko Nakayama, Makoto Tsurumi, Mariko Hata, Atsushi Tsurumi, Kayo Kuyama
- Effect of CO<sub>2</sub> Laser Irradiation on Hard Tissue Forming Ability in Human Dental Pulp Cells 28  
Joji Fukai, Tomomi Hayama, Takahiro Watanabe, Kosei Kuramochi, Natsuko Furuya, Kento Nakanishi, Naoto Kamio, Tatsu Okabe