

細菌学講座  
(Department of Bacteriology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Fukui T\*, Masuno K, Makita Y, Fujiwara S, Shiota G\*<sup>2</sup>, Imamura Y\*, Shiba A\*<sup>3</sup>, Wang PL. Evaluation of oral mucosa irritation produced by ozone gel. *J Hard Tissue Biol* 2015 ; 24(1) : 104-106.
2. Efremov AK\*<sup>4</sup>, Qu Y\*<sup>4</sup>, Maruyama H, Lim CJ\*<sup>4</sup>, Takeyasu K\*<sup>5</sup>, Yan J\*<sup>4</sup>. Transcriptional repressor TrmBL 2 from *Thermococcus kodakarensis* forms filamentous nucleoprotein structures and competes with histones for DNA binding in a salt- and DNA supercoiling-dependent manner. *J Biol Chem* 2015 ; 290(25) : 15770-15784.
3. 王 宝禮, 原山周一郎\*<sup>6</sup>, 益野一哉, 王 龍三\*<sup>7</sup>. 薬物性歯肉増殖症に対する紫苓湯の使用経験. 痛みと漢方 2015 ; 25 : 153-156.
4. 重村侑哉\*<sup>8</sup>, 松村麻由\*<sup>8</sup>, 門坂清加\*<sup>8</sup>, 尾花典隆\*<sup>8</sup>, 王 宝禮. VSC ガス抑制効果物質のスクリーニング実験. 日本口臭学会会誌 2015 ; 6(1) : 7-13.
5. Nambu T, Yamane K, Maruyama H, Mashimo C, Yamanaka T. Complete genome sequence of *prevotella intermedia* strain 17-2. *Genome Announc* 2015 ; 3(4) : e00951-15 (1 pages).
6. Nambu T, Tsuzukibashi O\*<sup>9</sup>, Uchibori S\*<sup>9</sup>, Mashimo C. Complete genome sequence of *Rothia mucilaginosa* strain NUMRm 6536, isolated from a human oral cavity. *Genome Announc* 2015 ; 3(5) : e01122-15 (2 pages).
7. Mashimo C, Tsuzukibashi O\*<sup>9</sup>, Uchibori S\*<sup>9</sup>, Nambu T. Variations of nitrate-reducing activity in oral *Rothia mucilaginosa*. *J Oral Tissue Engin* 2015 ; 13(1) : 18-26.
8. Makita Y, Imamura Y\*, Masuno K, Tamura I, Fujiwara S, Shiota G\*<sup>2</sup>, Shiba A\*<sup>3</sup>, Wang PL. The effect of ozone on collagen type-1 and inflammatory cytokine production in human gingival fibroblasts. *Dentistry* 2015 ; 10(5) : 339-342.
9. Awata M, Okada M\*<sup>10</sup>, Nambu T, Matsumoto N. Improvement of photocatalytic activity of TiO<sub>2</sub> coating by the modified sol-gel method. *Nano Biomed* 2015 ; 7(2) : 51-62.
10. 王 宝禮, 瀧沢 努\*<sup>11</sup>, 益野一哉, 王 龍三\*<sup>7</sup>. 抜歯後の口腔不定愁訴に対する葛根湯の有用性. 日本東洋心身医学研究 2015 ; 30(1/2) : 92-94.
11. 本田義知, 今村泰弘\*, 福井達也\*, 益野一哉, 王 宝禮. プラセンタ (胎盤製剤) によるヒト歯肉線維芽細胞の I 型コラーゲンと炎症性サイトカイン産生に及ぼす影響. 歯科薬物療法 2015 ; 34(3) : 94-99.

## 2) 学会発表

1. 南部隆之. 口腔細菌と食品の意外な関係. 口腔保健用機能性食品研究会 2015. 1. 24 大阪市.
2. 篠永ゆかり, 護邦英俊, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 鳥井克典, 上野美奈, 福澤美智子, 野木弥栄, 円山由郷, 内藤 徹, 大久保直, 松本和浩, 山本一世, 覚道健治. 感染予防対策に対する臨床研修歯科医の意識調査. 第30回日本環境感染学会総会・学術集会 2015. 2. 21 神戸市.
3. 栗田麻祐子, 岡田正弘<sup>\*10</sup>, 南部隆之, 松本尚之. 高い抗菌性の発現を目指したゾルゲルコーティング法の改良. 第57回近畿東海矯正歯科学会学術大会 2015. 6. 7 大阪市.
4. 王 宝禮, 今村泰弘\*. 排膿散及湯による骨芽培養細胞への影響. 第35回日本歯科薬物療学会総会・学術大会 2015. 6. 20 横浜市.
5. 王 宝禮. 信頼できるサプリメントとは? 第11回日本口腔サプリメント研修会 2015. 6. 20 東京.
6. 王 宝禮, 益野一哉, 原山周一郎<sup>\*6</sup>, 王 龍三<sup>\*7</sup>. 歯周組織炎への排膿散及湯の治療効果. 第28回日本疼痛漢方研究会学術集会 2015. 7. 11 東京.
7. Maruyama H, Nambu, Mashimo C, Yamane K, Yamanaka T, Takeyasu K<sup>\*5</sup>, Yan Jie<sup>\*12</sup>. The role of Histone and TrmB-like 2 (TrmBL2) in chromosome organization of *Thermococcus kodakarensis*. Gordon Research Conferences. Archaea; Ecology, Metabolism and Molecular Biology 2015. 7. 26 Newry, Maine, USA.
8. 南部隆之, 真下千穂. 形質転換可能な *Rothia* 属菌株の分離とゲノム解読. 第57回歯科基礎医学会学術大会・総会 2015. 9. 12 新潟市.
9. 真下千穂, 南部隆之. 口腔 *Rothia* 属細菌における硝酸還元活性の株間差異についての検討. 第57回歯科基礎医学会学術大会・総会 2015. 9. 12 新潟市.
10. Rajasekhar Karna SL<sup>\*13</sup>, Yamane K, Leung KP<sup>\*14</sup>. Genomic responses of *Pseudomonas aeruginosa* in wounds. 3rd Annual San Antonio Postdoctoral Research Forum and Distinguished Lecture 2015. 9. 15 San Antonio, Texas USA.
11. 栗田麻祐子, 岡田正弘<sup>\*10</sup>, 南部隆之, 松本尚之. 高い抗菌性の発現を目指したゾルゲルコーティング法の改良. 第74回日本矯正歯科学会大会 2015. 11. 18 福岡市.
12. 王 宝禮. オゾンを用いた再生医療への展開. 第7回オゾン医療研究会 2015. 12. 6 東京.

## 臨床症例報告

## 1) 学会発表

1. 王 宝禮, 益野一哉, 瀧沢 努<sup>\*11</sup>, 王 龍三<sup>\*7</sup>. 排膿がとまらない歯周治療への排膿散及湯による症例報告. 第31回日本耳鼻咽喉科漢方研究会学術集会 2015. 10. 24 東京.

## 総説

1. 王 宝禮, 砂川正隆\*<sup>15</sup>, 山口孝二郎\*<sup>16</sup>, 亀山敦史\*<sup>17</sup>, 金子明寛\*<sup>18</sup>. 歯科口腔外科領域における漢方治療のエビデンス. 歯科薬物療法 2015; 34(1): 23-30.
2. 南部隆之. 食と口腔と健康の意外な関係. 大阪府歯科衛生士会学術誌 2015; 24: 2-4.
3. 稲垣幸司\*<sup>19</sup>, 王 宝禮, 埴岡 隆\*<sup>20</sup>, 藤井健男\*<sup>21</sup>, 両角俊哉\*<sup>22</sup>, 伊藤 弘\*<sup>23</sup>, 山本龍生\*<sup>24</sup>, 森田学\*<sup>25</sup>. 日本歯周病学会会員の喫煙に関する質問調査. 日本歯周病学会誌 2015; 57(2): 100-106.
4. 山中武志, 山根一芳, 真下千穂, 南部隆之, 円山由郷, 福島久典. “健康”口腔常在細菌叢の多面性 味方か敵か? 歯科における個別管理の重要性. 大阪歯科大学大阪府同窓会会報 2015; 58: 30-35.
5. 王 宝禮. 歯周病治療への抗菌薬物療法の最新情報考察. 世界の薬価・医療制度 2015 年度版 2015: 201-204.
6. 王 宝禮, 王 龍三\*<sup>7</sup>. 漢方薬の選択方法の考え方 弁証論治・方証相対・病名漢方療法. 日本統合医療学会誌 2015; 8(1): 44-51.
7. 王 宝禮. 現代の歯科医療におけるプラセンタの可能性. オーラルプラセンタ研究会会報 2015; 1(1): 4.
8. 王 宝禮. ナノ銀粒子による義歯コーティング装置の開発 安全性試験・抗菌力試験に基づいた“抗菌義歯”の有用性. 補綴臨床 2015; 48(5): 540-546.
9. 王 宝禮. アルテミシニンの発見とプラセンタ研究の共通点. オーラルプラセンタ医学研究会会報 2015; 1(2): 1.
10. 王 宝禮. 統合医療を背景に歯磨剤を選択. アポロニア 21 2015; 263: 43.
11. 王 宝禮. いまなぜ歯科医療にプラセンタ療法なのか? 口腔疾患へのプラセンタ療法の可能性を考える. Dental Diamond 2015; 40(9): 58-63.
12. 王 宝禮. 歯科・口腔医療へのオゾンの応用. MVM 別冊 獣医療にオゾンを生かす 2015: 46-54.

## 著書

1. 王 宝禮. 共著. 新版 日本歯科用医薬品集. 京都市: 永末書店 2015: 240-241.

- 
- \* 松本歯科大学歯科薬理学講座
  - \*2 VMC Co., Ltd.
  - \*3 昭和大学歯科補綴学講座
  - \*4 National University of Singapore
  - \*5 京都大学大学院生命科学研究科
  - \*6 原山歯科医院
  - \*7 王医院
  - \*8 ビーブランド・メディコーデンタル
  - \*9 日本大学松戸歯学部
  - \*10 岡山大学医歯薬学総合研究科生体材料学分野
  - \*11 松本歯科大学
  - \*12 National University of Songapore
  - \*13 The US Army Institute of Surgical Research/Dental and Trauma Research Detachment
  - \*14 US Army Dental and Trauma Research Detachment, Institute of Surgical Research, USA
  - \*15 昭和大学医学部生理学講座
  - \*16 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
  - \*17 東京歯科大学口腔健康臨床科学講座
  - \*18 東海大学医学部医学科機能再建学系歯科口腔外科学部門
  - \*19 愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科
  - \*20 福岡歯科大学
  - \*21 北海道医療大学
  - \*22 新潟大学大学院医歯学総合研究科
  - \*23 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座
  - \*24 神奈川歯科大学大学院歯学研究科
  - \*25 岡山大学大学院医師薬学総合研究科