

明海歯科医学

第44巻 第2号 2015年

目次

総説	植物性 phenol 関連化合物による抗炎症作用と 口腔病予防薬への可能性	村上 幸生, 川田 朗史, 片山 直	119
原著	下顎骨の成長発育にともなう下顎管走行の変化	流石 麻由, 小泉 伸秀, 鈴木 達也, 齊藤 嘉大, 岸田 尚樹, 齋藤 圭輔, 池 真樹子, 坂 英樹, 奥村 泰彦	129
	トモシンセシスによるパノラマ断層面再構成画像の MTF	瀬崎 雄介, 小泉 伸秀, 岸田 尚樹, 齊藤 嘉大, 齋藤 圭輔, 小澤 智宣, 高橋 伸年, 奥村 泰彦	145
	歯科放射線学臨床実習における放射線被曝防護のための Quality Assurance	渡邊 正佳, 井澤 真希, 芝 規良, 岸田 尚樹, 齋藤 圭輔, 小澤 智宣, 奥村 泰彦	157
	粉液比が高強度充填用グラスアイオノマーセメントの 機械的性質に及ぼす影響	粟田 智, 日比野 靖, 長沢 悠子, 重田 浩貴, 中嶋 裕	168
	レジン成分の違いが試作充填用レジン添加型 グラスアイオノマーセメントの強さと吸水率に及ぼす影響	松本 賢一, 日比野 靖, 長沢 悠子, 重田 浩貴, 中嶋 裕	182
	Mitomycin C により誘導されるヒト口腔扁平上皮癌細胞死の解析	佐々木妥啓	196
	歯周炎患者に対するインプラント治療の 治療成績に関する後ろ向き研究 －インプラント周囲軟組織の状態が予後に及ぼす影響について－	林 丈一朗, 難波 智美, 上 佳弘, 岩田 卓也, 安井 絢子, 葛山 賢司, 石井麻紀子, 大西 英知, 辰巳 順一, 申 基喆	208

歯肉溝滲出液中の *Tannerella forsythia* Forsythia Detaching Factor
に対する切断酵素活性の治療効果判定への応用

小野 裕貴, 大西 英知, 鈴木 允文, 新家 央康,
大塚 秀春, 林 丈一朗, 申 基喆

217

慢性歯周炎患者に対する抗菌光線力学療法の有効性に関する
臨床的研究

－臨床パラメータおよび細菌検査による評価－

林 鋼兵, 辰巳 順一, 小玉 治樹, 中島 明敏,
渡辺 和志, 市村 光, 石井麻紀子, 谷田部一大,
申 基喆

228

有限要素法による支台築造歯の応力解析

－レジンコアにおけるポスト材料の影響－

佐藤 剛, 猪野 照夫, 勅使河原大輔, 磯貝 知範,
岩瀬 直樹, 遠藤 聡, 渡邊 明, 野露 浩正,
佐藤 雅介, 大塚 英稔, 河合美貴子, 斉藤 小夏,
菅原 絹枝, 橋戸 広大, 藤澤 政紀

241

マウスマクロファージ様細胞 RAW264.7 細胞の一酸化窒素誘導性
アポトーシスに対する *Porphyromonas gingivalis* 由来 CpG DNA
の抑制作用

篠田 寛幸, 竹下 玲, 中林 靖雄, 末續 真弓,
高野安紀子, 宮澤 慶, 北 邦宏, 西條 光雅,
高野 梨沙, 中川 和弘, 小山 主之, 田中 園治,
熊倉 学, 遠藤 浩正, 柏崎 秀一, 田中 入,
元地 茂樹, 大高 義文, 杉山 卓司, 河野 哲,
川俣富貴子, 小野 大地, 滝田 裕美, 鈴木 玲爾,
下島 孝裕, 安井 利一

250

パラタルバーの設定位置に関する実験的研究

－異物感および障害感による評価－

下川原 忍, 曾根 峰世, 松川 高明, 豊田有美子,
松井藍有美, 荒野 貴行, 大川 穰, 染川 正多,
増田 美至, 屋嘉 智彦, 岡本 和彦, 大川 周治

268