

明海歯科医学

第43巻 第1号 2014年

目次

原著	運動エネルギーを指標とした新しい咀嚼機能評価システムの構築 頼近 繁, 眞木信太郎, 根来 理沙, 濱坂 弘毅, 遠藤 舞, 松井藍有美, 曾根 峰世, 岡本 和彦, 大川 周治	1
	Construction of a Practical System Using the Sieve Method and Image Analysis for Evaluation of Masticatory Performance – Development of a New Device for Scanning Masticatory Samples – Fumiko OKUTSU, Toshinari AKIMOTO, Mie KURIHARA, Ayumi MATSUI, Kazuhiko OKAMOTO, Nobuyuki TERADA and Shuji OHKAWA	11
	Phenol 関連二量体化合物によるマウスマクロファージ様細胞株 におけるリポ多糖体刺激 cyclooxygenase-2 発現の調節作用 新居 智恵, 川田 朗史, 村上 幸生, 片山 直	18
	全身麻酔下ペンタゾシン投与後の BIS (bispectral index) 値変動に及ぼすセボフルラン濃度の影響 長尾 泰好	28
	頸部輪郭抽出法による喉頭運動の検出 高橋 明子, 清水 良昭, 北 邦宏, 仲筋 宣子, 小野 大地, 滝田 裕美, 安井 利一	34
	亜酸化窒素・セボフルラン全身麻酔下での過換気が 血圧, 心拍数, BIS (Bispectral index) 値および 脳波のパワースペクトラム解析に及ぼす影響 浅見 剛史	44
	ラット島皮質における parvalbumin 陽性細胞の分布特性 別府 祐次	52
	MRI Views of the Temporomandibular Joints between Male and Female Volunteers in 20's Tomonori OZAWA, Makiko IKE, Hideki SAKA, Ryo MARUYAMA, Nobuhide KOIZUMI, Yusei OTAKA, Maki IZAWA, Kenji OKETA, Tatsuya SUZUKI, Noriyosi SHIBA and Yasuhiko OKUMURA	63

2次元超解像の画像再構成アルゴリズム開発

佐藤 祐介, 小泉 伸秀, 坂 英樹, 小澤 智宣,
大高 祐聖, 桶田 賢次, 芝 規良, 鈴木 達也,
丸山 亮, 奥村 泰彦

69

仮着用セメントの酸性環境下での崩壊挙動の速度論的検討

長沢 悠子, 日比野 靖, 重田 浩貴, 松本 賢一,
中嵐 裕

87

症例報告

二回鑄造法を応用したブリッジ装着により
咬合違和感が改善した一症例

藤田 崇史, 飯塚 知明, 廣川 琢哉, 川田 祐,
吉沢 亮平, 藤澤 政紀

94

頬粘膜に発生した多形腺腫の1例

田村 暢章, 松山 博康, 菊池建太郎, 谷口 展子,
森 一将, 龍田 恒康, 竹島 浩, 武田 順天,
原口 茂樹, 江口 知子, 須藤 純, 田中 敏史,
草間 薫, 嶋田 淳

101

報告

サイパン島アチュガオ地区における
戦没者遺骨帰還事業での歯科法医学の役割

坂 英樹

105

明海歯科医学会 第21・22回学術大会抄録

S21
