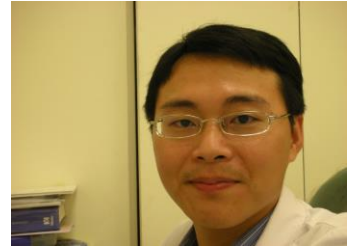


聯絡方式

Name : 龔榮章

E-mail : den920332@gmail.com, kung1129@kmu.edu.tw

Tel :



現職: 助理教授

- 高雄醫學大學牙醫系, 助理教授, 2020 / 02 ~ 迄今
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部家庭牙科, 主治醫師, 2007 / 08 ~ 迄今

學歷

- 高雄醫學大學牙醫學系研究所博士 2013-09~2019-01
- 高雄醫學大學牙醫學系研究所碩士 2005-09~2007-06
- 高雄醫學大學牙醫學系學士 1995-09~2001-06

經歷

- 高雄醫學大學牙醫系, 助理教授, 2020 / 08~迄今
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部家庭牙科主治醫師 2008 / 08 ~ 迄今
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部家庭牙科住院醫師 2003 ~ 2007

研究專長及領域

- 家庭牙醫學
- 牙科植體學
- 醫用陶瓷

著作目錄

期刊論文

(依年度排序·最新的排前面)* 通訊作者

1. **Kung JC**, Tseng IT, Chien CS, Lin SH, Wang CC, Shih CJ (2020, Oct). Microwave assisted synthesis of negative charge carbon dots with potential antibacterial activity against multi-drug resistant bacteria. RSC Advances, 2020,10(67):41202-41208
2. Chen YH, **Kung JC**, Tseng SP, Wu SM, Shih CJ (2020, Oct). Effects of AgNPs on the structure and anti-methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) properties of SiO₂-CaO-P₂O₅ bioactive glass. Available online 21 October 2020, 120492
3. **Kung JC**, Wang WH, Lee CL, Hsieh HC, Shih CJ (2020, Jun). Antibacterial activity of silver nanoparticles (AgNP) confined to mesostructured silica-based calcium phosphate against methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA). Nanomaterials, 202010(7):1264
4. **Kung JC**, Chen YJ, Chiang YC, Lee CL, Yang-Wang YT, Hung CC; Shih CJ* (2018, Dec) Antibacterial activity of silver nanoparticle (AgNP) confined mesoporous structured bioactive powder against E. faecalis infecting root canal systems. Journal of Non-Crystalline Solids. 2018, 502, 62-70.
5. Chen W-C, Chen C-H, **Kung J-C**, Hsia Y-C, Shih C-J, Chien C-S (2013, Nov). Phosphorus Effects of Mesoporous Bioactive Glass on Occlude Exposed Dentin. Materials 2013, 6, 5335-5351, 6, 5335-5351.
6. Chen WC, **Kung JC**, Chen CH, Hsiao YC, Shih CJ*, Chien CS (2013, Oct). Effects of bioactive glass with and without mesoporous structures on desensitization in dentinal tubule occlusion. . APPLIED SURFACE SCIENCE, Volume 283, Pages 833-842.
7. Chen JC, **Kung JC**, Hsieh CH, Hou MJ, Shih CJ*, Hung CC (2013, May). Mineralization and osteoblast cells response of nano-grade pearl powders. Journal of Nanomaterials, Volume 2013, Article ID 752863, 7 pages..
8. Shih CC, Chien CS, **Kung JC**, Chen JC, Chang SS, Lu PS, Shih CJ* (2013, Jan). Effect of surfactant concentration on Characteristics of mesoporous bioactive glass prepared by the evaporation induced self-assembly process.. Applied Surface Science, V. 264, P. 105-110.,.
9. Tsai CY, Tsai CF, Tseng YC, **Kung JC**, Wu YM* (2010, May). Application of a narrow-diameter implant in a limited space. Journal of Dental Sciences, 5(2), 114~120.
10. **Kung JC**, Chuang FH, Hsu KJ, Shih YL, Chen CM, Huang IY* (2009, Oct). Extensive Subcutaneous Emphysema after Extraction of Mandibular Third Molar-a case report. Kaohsiung J Med Sci, 10, P562-6.(SCI).
11. **龔榮章** ; 洪純正 ; 吳逸民 ; 王震乾 ; 傅柏松 ; 蔡菁芳 ; 張軍堯 ; 陳正慧 (2009, Oct). 單側後牙區固定式植體支持補綴物相對咬合強度之探討. Taiwan Journal of Oral Medicine Sciences, 25 卷, 3 期, P30-39.

序號	計畫名稱	補助或委託機構	執行期限	執行情形	經費總額	計畫內擔任的工作
1	介孔生醫玻璃製劑治療牙本質過敏症之研發	高醫院內計畫 KMU-M110008	100/12/15~ 101/12/31	結案	200,000	計畫主持人
2	Er:YAG 牙科雷射適應症治療之人體試驗計畫	科技部南部科學工業園區管理局	106/9/1~ 107/8/31	結案	4,000,000	協同主持人
3	Er:YAG 牙科雷射適應症治療之人體試驗計畫	科技部南部科學工業園區管理局	107/9/1~ 108/8/31	結案	3,800,000	協同主持人
4	107 年「推動鼓勵牙醫師使用國產品」委外案	醫療品質策進會 2018RD0 1	107/5/25~ 107/12/31	結案	450,000	計畫主持人
5	108 年「推動鼓勵牙醫師使用國產品」專案	醫療品質策進會 2019RD01	108/2/1~ 108/10/31	結案	150,000	計畫主持人
6	Er:YAG 雷射對載銀介孔生醫玻璃在牙本質封填性質及抗菌效果之研究	科技部 MOST 108-2314-B-307-019-MY2	108/08~ 110/08	進行中	2,333,000	計畫主持人