

聯絡方式

Name : 陳玉昆

E-mail : yukkwa@kmu.edu.tw

Tel : 7-3121101~7007



現職

- 高雄醫學大學 牙醫學系 系主任 自 2018/08 至今
- 高雄醫學大學 牙醫學系 教授 自 2015/02
- 高雄醫學大學附設醫院 口腔病理暨顎顏面影像科 主任 自 2004/02
- 高雄醫學大學附設醫院 牙科部 主治醫師 自 1994/08 至今

學歷

- 高雄醫學大學 牙醫學研究所 碩士 自 1987/09 至 1990/06
- 高雄醫學大學 牙醫學系 學士 自 1980/09 至 1986/06

經歷

- 高雄醫學大學 牙醫學系 系主任 自 2018/08 至今
- 高雄醫學大學 牙醫學系 系主任(代理) 自 2018/02 至 2018/07
- 高雄醫學大學 牙醫學系 教授 自 2015/02 至今
- 高雄醫學大學 牙醫學系 副教授 自 2009/08 至 2015/01

- 高雄醫學大學 牙醫學系 助理教授 自 2003/02 至 2009/07
- 高雄醫學大學 牙醫學系 講師 自 1998/10 至 2003/01
- 高雄醫學大學附設醫院 牙科部 主治醫師 自 1994/08 至今
- 研究專長及領域

-
- 口腔病理組織
 - 口腔腫瘤
 - 口腔影像學
 - 口腔診斷

著作目錄

期刊論文

(依年度排序 · 最新的排前面) * 通訊作者

1. Hsu CW, Tseng CH, Wang WC, **Chen YK***. Alveolar soft part sarcoma in a 3-year-old Taiwanese. J Dent Sci 2019 (in press) (**SCI**).
2. Hsu HJ, **Chen YK**, Wang WC, Tseng CH*. Peripheral calcifying odontogenic cyst with multinucleated giant cell formation. J Dent Sci 2019;14(2): 211-2 (**SCI**).
3. Su CW, Tseng CH, Wang WC, **Chen YK***. Spontaneous osteosarcoma transformation of fibrous dysplasia in maxilla. J Dent Sci 2019;14(2): 219-22 (**SCI**).
4. Wang YY, **Chen YK**, Hu SC, Xiao LY, Cheng KH, Wang YM, Yuan SS*. MAL-PDT inhibits oral precancerous cells and lesions via autophagic cell death. Oral Diseases 2019;25(3):758-71 (**SCI**).
5. Chen CY, **Chen YK**, Wang WC, Hsu HJ*. Ectopic third molar associated with a cyst in the sigmoid notch. J Dent Sci 2018;13(2): 172-4 (**SCI**).
6. Chiu HL, Wei YW, Wang WC, **Chen YK***. Simple and effective methods to protect the photostimulable phosphor storage plate sensor. J Dent Sci 2018;13(1): 85-6 (**SCI**).
7. Chen JH, Tseng CH, Wang CC, Chen YC, Cheong FH, **Chen YK***. Clinicopathological analysis of 232 radicular cysts of the jawbone in a population of southern Taiwanese patients. Kaohsiung J Med Sci 2018;34: 249-54 (**SCI**).
8. Huang HY, Wang WC, Lin PY, Huang CP, Chen CY, **Chen YK***. The roles of autophagy and hypoxia in human inflammatory periapical lesions. Int Endod J 2018;51(S2): e125-e145 (**SCI**). (The first two authors have equal contribution)
9. Liao PH, Wang YY, Wang WC, Chen CH, Kao YH, Hsu JW, Chen CY, Chen PH, Yuan SS*, **Chen YK***. Overexpression of sprouty2 in human oral squamous cell carcinogenesis. Arch Oral Biol 2018; 87(3):

131-42 (SCI).

10. Wang YY, Hsieh PW, **Chen YK**, Hu SC, Hsu YL, Tsai CH, Yuan SF*. CYT-Rx20 inhibits cervical cancer cell growth and migration through oxidative stress induced DNA damage, cell apoptosis and epithelial-to-mesenchymal transition inhibition. *Int J Gynecol Cancer* 2017; 27(7): 1306-17 (SCI).
11. Huang HY, **Chen YK**, Ko EC, Chuang FH, Chen PH, Chen CY, Wang WC*. Retrospective analysis of nonendodontic periapical lesions misdiagnosed as endodontic apical periodontitis lesions in a population of Taiwanese patients. *Clin Oral Investig* 2017; 21(6): 2077-82 (SCI). (The first two authors have equal contribution)
12. Wang YY, **Chen YK**, Hu SC, Hsu YL, Tsai CH, Chi TC, Huang WL, Hsieh PW, Yuan SF*. CYT-Rx20 inhibits ovarian cancer cells in vitro and in vivo through oxidative stress-induced DNA damage and cell apoptosis. *Cancer Chemother Pharmacol* 2017; 79(6):1129-40 (SCI).
13. Wang YY, **Chen YK**, Hsu YL, Chiu WC, Tsai CH, Hu SC, Hsieh PW, Yuan SF*. Synthetic β -nitrostyrene derivative CYT-Rx20 as inhibitor of oral cancer cell proliferation and tumor growth through glutathione suppression and reactive oxygen species induction. *Head Neck* 2017; 39(6): 1055-64 (SCI).
14. Lin YM, Ko EC, **Chen YK**, Chen CY, Chen CH*. Hemangioendothelioma of the oral cavity- mimics cystic lesion- A case report. *Taiwan J Oral Maxillofac Surg* 2016; 27(3): 211-22.
15. Chiang MC, Chen PH, **Chen YK**, Chen CH, Ho ML, Wang YH*. Characterization of a novel dermal fibrosis model induced by areca nut extract that mimics oral submucous fibrosis. *PLoS One* 2016 Nov 16;11(11): e0166454 (SCI).
16. Wang WC, Chen CY, Hsu HK, Lin LM, **Chen YK***. Chemopreventive effect of *Toona Sinensis* leaf extract on 7,12-dimethylbenz[a]anthracene-induced hamster buccal pouch squamous cell carcinogenesis. *Arch Oral Biol* 2016; 70: 130-42 (SCI).
17. **Chen YK**, Huang AH*, Chan AW, Lin LM*. Human dental pulp stem cells derived from cryopreserved dental pulp tissues of vital extracted teeth with disease demonstrate hepatic-like differentiation. *J Tissue Eng Regen Med* 2016; 10: 475-85 (SCI).
18. Wang WC, Chen CY, Hsu HJ, Kuo JH, Lin LM, **Chen YK***. Sialolithiasis of minor salivary glands: A review of 17 cases. *J Dent Sci* 2016; 11: 152-5 (SCI).
19. Cheng YW, Huang LL, Kao YH, Ko EC, **Chen YK**, Chen YF*. *Taiwan J Oral Maxillofac Surg* 2016; 27(1): 30-7.
20. Lei F, Chen JY, Wang WC, Lin LM, Huang HC, Ho KY, **Chen YK***. Retrospective study of oral and maxillofacial lesions in older Taiwanese patients. *Gerodontology* 2015; 32: 281-7 (SCI).
21. Chen CY, Sung CL, Hsieh MY, Wang WC, **Chen YK***, Lin LM. Adult juvenile xanthogranuloma in the buccal mucosa - a case report. *J Dent Sci* 2015; 10: 334-7 (SCI).
22. Chen JCH, **Chen YK**, Wang CK*. Prevalence of ponticuli posticus among patients referred for dental examinations by cone-beam CT. *The Spine J* 2015; 15: 1270-6 (SCI).
23. Lei F, Chen JY, Lin LM, Wang WC, Huang HC, Chen CH, Ho KY*, **Chen YK**. Retrospective study of biopsied oral and maxillofacial lesions in pediatric patients from southern Taiwan. *J Dent Sci* 2014; 9: 351-8 (SCI). (Ho KY and Chen YK have equal contribution)
24. Chen PH, Huang B, Shieh TY, Wang YH, **Chen YK**, Wu JH, Huang JH, Chen CC*, Lee KW*. The influence of monoamine oxidase variants on the risk of betel quid-associated oral and pharyngeal cancer. *Sci World J* 2014; 2014: 183548 (SCI).
25. Wang YY, Tail YH, Wang WC, Chen CY, Kao YH, **Chen YK***, Chen CH*. Malignant transformation in 5071 southern Taiwanese patients with potentially malignant oral mucosal disorders. *BMC Oral Health* 2014; 14: 99 (SCI).
26. Lei F, Chen PH, Chen JY, Wang WC, Lin LM, Huang HC, Ho KY, Chen CH, **Chen YK***. Retrospective study of biopsied head and neck lesions in a cohort of referral Taiwanese patients. *Head Face Med* 2014; 10: 28 (SCI).
27. Chen JY, Wang WC, Lin LM, **Chen YK***. Incidental detection of a rare inverted and impacted maxillary third molar in a patient of mandibular unicystic ameloblastoma. *Dentistry* 2014; 4: 213.
28. Chen JCH, Wang CK, Lin LM, Huang YD, Geist JR*, **Chen YK***. Retrospective comparison of the frequency, distribution and radiographic features of osteosclerosis of the jaws between Taiwanese and American cohorts using cone-beam computed tomography. *Oral Radiol* 2014; 30: 53-63 (SCI).

29. **Chen YK**, Huang AH, Lin LM*. Sphere-forming-like cells (squamospheres) with cancer stem-like cell traits from VX2 rabbit buccal squamous-cell carcinomas. Int J Oral Sci 2014; 6: 212-8 (**SCI**). 計劃編號: **NSC 99-2314-B-037-048, NSC 100-2314-B-037-048**
30. Chen JCH, Lin LM, Chen CH, Geist JR*, **Chen YK***. Evaluation of cancellous bone density in the alveolar bone by cone-beam computed tomography in Taiwanese adults. Asian Biomed 2013; 7: 753-60 (**SCI**).
31. Chen JCH, Lin LM, Geist JR, Chen JY, Chen CH*, **Chen YK***. A retrospective comparison of the location and diameter of the inferior alveolar canal at the mental foramen and length of the anterior loop between American and Taiwanese cohorts using CBCT. Surg Radiol Anat 2013; 35: 11-8 (**SCI**). (First two authors have equal contribution)
32. Tang JY, Hsi E, Huang YC, Hsu NC, **Chen YK**, Chu PY, Chai CY*. ATG9A overexpression is associated with disease recurrence and poor survival in patients with oral squamous cell carcinoma. Virchows Arch 2013; 463: 737-42 (**SCI**).
33. Chen CY, Wu CW, Wang WC, Lin LM, **Chen YK***. Clear-cell variant of calcifying epithelial odontogenic tumor (Pindborg tumor) in the mandible. Int J Oral Sci 2013; 5: 115-9 (**SCI**).
34. **Chen YK**, Huang AH, Cheng PH, Yang SH*, Lin LM*. Overexpression of Smad proteins, especially Smad7, in oral epithelial dysplasias. Clin Oral Investig 2013; 17: 921-32 (**SCI**). 計劃編號: **NSC 97-2314-B-037-025-MY3**

研究計劃

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	STIM 表現與人類口腔鱗狀細胞癌預後之相關性探討 108-2314-B-037-017-	科技部	108/08/01-109/07/31	執行中	1,070,000	主持人
2	Orai 與 STIM 表現與人類口腔鱗狀細胞癌預後之相關性探討 MOST 107-2314-B-037 -045 -	科技部	107/08/01-108/07/31	已結案	1,000,000	主持人
3	Sprouty 1與Sprouty 4表現與人類口腔鱗狀細胞癌化預後之相關性探討 (2/2)MOST105-2314-B-037-033-MY2	科技部	106/08/01-107/07/31	已結案	1,105,000	主持人
4	Sprouty 1與Sprouty 4表現與人類口腔鱗狀細胞癌化預後之相關性探討 (1/2)MOST105-2314-B-037-033-MY2	科技部	105/08/01-107/07/31	已結案	1,070,000	主持人
5	Sprouty2表現與人類口腔鱗狀細胞癌預後之相關性研究 MOST104-2314-B-037-058	科技部	104/08/01-105/07/31	已結案	1,020,000	主持人
6	DSB 修復核酸分解酵素 MRE11 在口腔癌中的探討 108-2314-B-037 -014 -	科技部	108/08/01-109/07/31	執行中	663,300	共同主持人

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
7	分析口乾症病人唾液胜肽與功能，開發口乾症之分子診斷、預防、促進口腔健康與咀嚼吞嚥機能之方法 MOST107-2314-B-468-007	科技部	107/08/01-108/07/31	執行中	820,000	共同主持人
8	探討DNA修復蛋白MRE11在口腔癌轉移過程中扮演的角色 MOST107-2314-B-037-007	科技部	107/01/01-1071031	執行中	650,000	共同主持人
9	以生物路徑為導向結合蛋白質體學分析來篩選口腔癌癌化、發生與預後相關的基因 MOST105-2314-B-037-021	科技部	105/08/01-107/07/31	已結案	1,020,000	共同主持人
10	藉由唾液中之生物標識開發男性口腔癌的早期檢測與預後評估方法 MOST106-2314-B-037-012	科技部	105/08/01-107/07/31	已結案	825,000	共同主持人
11	單胺氧化酶(MAO)與兒茶酚氧位甲基轉移酶(COMT)在檳榔致口腔及咽癌化中所扮演的角色及分子機轉 MOST106-2314-B-037-014	科技部	105/08/01-107/07/31	已結案	955,000	共同主持人
12	嚼檳榔者相關口腔惡性病變探討：檳榔-基因之聯合效應與代謝體學應用 MOST104-2314-B-037-040	科技部	104/08/01-105/07/31	已結案	650,000	共同主持人
13	以動物及細胞試驗建立檳榔萃取物誘發之口腔黏膜下纖維化及口腔癌並研究細胞激素IL-6在纖維化/癌化過程的影響 MOST104-2314-B-037-059-MY2	科技部	104/08/01-105/07/31	已結案	1,860,000	共同主持人
14	提升口腔癌前病變及口腔癌診斷率之整合性研究 MOHW107-TDU-B-212-114016	衛福部	107/01/01-110/12/31	執行中	60,000,000	分項計畫主持人
15	以改善患者存活及生活品質為中心思考的整合性癌症轉譯研究 MOHW106-TDU-B-212-144007	衛福部	102/01/01-106/12/31	已結案	120,000,000	分項計畫主持人