

張桂林



職稱：副教授

學院/部門：中醫藥學院、中藥質量研究國家重點實驗室

電郵地址：glzhang@must.edu.mo

電話：(853) 8897 2448

傳真：(853) 2882 5123

通訊地址：澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 E 座 201A 室

教學科目：人體解剖學、組織胚胎學、細胞生物學、解剖生理學、醫學影像學、食品毒理學、西醫內科學、急救醫學、醫學診斷學

研究方向：中藥對乳腺癌及血管生成的作用;慢性疾病的防治

簡介：現任職澳門科技大學中醫藥學院。碩研期間師從南方醫科大珠江醫院兒科傅萬海教授，研究新生兒缺血缺氧性腦病；博研期間師從南方醫科大南方醫院腎內科侯凡凡院士，研究動脈粥樣硬化方面的課題；博士後期間師從中山大學中西醫結合研究所吳偉康教授，研究血管內皮損傷研究。主要進行心腦血管疾病相關的研究，發現神經節苷脂能通過影響凋亡相關基因 Bax/bcl-2 的表達抑制新生大鼠缺血缺氧導致的腦細胞凋亡；晚期糖基化終產物 (AGEs) 通過引起血管內皮細胞 NADPH 氧化酶啟動，產生的 ROS，導致 I κ B α 降解，引起 NF- κ B 啟動介導 COX-2 表達 pKC 和 PTK 參與介導了 AGEs 引起的氧化應激過程。參與大鼠海馬細胞凋亡方面的研究。從事臨床醫療工作 14 年，從事藥物、保健品異常毒性、內毒素、熱源，化妝品的過敏反應、皮膚刺激、眼刺激、光毒反應、血管刺激試驗等檢驗工作 10 年。

學歷

2003.7 廣州第一軍醫大學附屬南方醫院，博士

2000.7 廣州第一軍醫大學附屬珠江醫院，碩士

1993.7 廣州第一軍醫大學醫療系，學士

工作經歷

現職：澳門科技大學中醫藥學院

2008.01 廣州檢驗所，藥品檢驗

2004.10 中山大學， 博士後

2003.07 解放軍第四五八醫院， 主治醫師

1993.07 解放軍第四五七醫院， 醫師

代表性文章

1. Qibiao Wu, Xiaojun Yao, Hongwei Chen, Zhengtang Liu, Ting Li, Xingxing Fan, Guilin Zhang, Lili Yu, Min Chen, Cong Xu, Ruonan Zhang, Bi Chen, Xinbing Sui, Elaine Lai-Han Leung. Long-term aspirin use for primary cancer prevention : An updated systematic review and subgroup meta-analysis of 29 randomized clinical trials. J Cancer. 2020;11(21) : 6460-6473.
2. Tingting Zhao,1Junling Gu,1Huixia Zhang,1Zhe Wang,1Wenqian Zhang,1Yonghua Zhao,2Ying Zheng,2Wei Zhang,1Hua Zhou,1,3Guilin Zhang,1Qingmin Sun,4Enchao Zhou,4Zhilong Liu,3and Youhua Xu. Sodium Butyrate-Modulated Mitochondrial Function inHigh-Insulin Induced HepG2 Cell Dysfunction. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. Volume 2020, Article ID 1904609, 16 pages
3. 張桂林, 劉尚喜, 張訓. 晚期糖基化終產物誘導 ECV304 細胞株氧化增強的可能機制. 中國動脈硬化雜誌. 2008 : 16(8), 633-635

4. 張桂林, 劉尚喜, 鄧鶴秋, 張訓. 晚期糖基化終產物誘導血管內皮細胞環氧合酶 2 表達. 中國動脈硬化雜誌. 2006 : 14(1), 53-54
5. 趙善超, 薑勇 , 劉靖華, 李志傑, 鄧 鵬, 張桂林, 劉志強, 張訓 , 侯凡凡, 鄭少斌. 人可溶性晚期糖基化終產物受體的原核表達及活性鑒定. 第一軍醫大學學報. 2005 : 25(7)
6. 張桂林, 劉尚喜, 鄧鶴秋, 張訓. 晚期糖基化終產物啟動內皮細胞核因數κB. 中國動脈硬化雜誌. 2005 : 13(3), 329-331
7. 鄧鶴秋, 王琳, 董杏芳, 張桂林, 黃貴華, 胡光友, 杜衡吉. HELISTENT 支架應用於國人支架置入術的臨床結果與隨訪. 中國心血管病研究雜誌. 2005 : 3(5)
8. 張桂林, 劉尚喜 , 鄧 燕, 申 洪. 免疫化學染色圖像分析法檢測細胞核因數κB. 第一軍醫大學學報. 2003 : 23(5)
9. 侯凡凡, 張桂林, 周展眉, 王國保. 透析相關性澱粉樣變關節滑膜組織中核轉錄因數的活化. 中華內科雜誌. 2002 : 41(4), 267-8
10. 徐斌, 陳俊拋, 薑曉丹, 符珍, 張桂林, 林煜, 高曲文. 褪黑素減少對 Aβ誘導海馬細胞凋亡相關基因的表達影響. 腦與神經疾病雜誌. 2001 : 9(5)
11. 張桂林, 付萬海. 神經節苷脂治療新生大鼠缺血缺氧性腦病的研究. 中國當代兒科雜誌, 2001 : 3(5), 522-524

12. 徐斌, 陳俊拋, 符珍, 張桂林, 薑曉丹, 姜洪華. 去松果體對大鼠海馬結構的影響. 中風與神經疾病雜誌. 2001 : 18(4)
13. 張桂林. GM1 治療新生兒缺血缺氧性腦病的研究進展. 醫學綜述. 2000 : 6(6), 280-281
14. 張桂林, 付萬海. 先天性魚鱗病-火棉膠樣兒 1 例, 中國實用兒科雜誌. 2000 : 15(6)360
15. 張桂林, 付萬海. 新生兒輪狀病毒無症狀感染的研究進展. 新生兒科雜誌. 2000 : 15(5), 234-236
16. 張桂林, 付萬海. 嬰幼兒無症狀性腦積水. 中國當代兒科雜誌. 1999 : 1(1), 41-42