



顏培宇

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: pyyan@must.edu.mo
電話: (853) 8897-2465
傳真: (853) 2882-5123
辦公室: E201-E
郵寄地址: 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學中醫藥學院
E-201e
教學領域: 中醫內科學、中藥學、臨床針灸學、中醫臨床
研究進展
研究領域: 中藥複方的開發與臨床轉化、中醫藥與免疫、
中醫藥與腫瘤。
臨床領域: 中醫內科疾病臨床診療

學歷

2007年-2010年 黑龍江中醫藥大學 / 中醫學 / 博士學位
2000年-2003年 黑龍江中醫藥大學 / 免疫學 / 碩士學位
1995年-2000年 黑龍江中醫藥大學 / 針灸推拿學 / 學士學位

工作經歷

2022年-至今 澳門科技大學 / 中醫藥學院 / 副教授
2017年-2022年 澳門科技大學 / 中醫藥學院 / 助理教授
2010年-2017年 黑龍江中醫藥大學 / 基礎醫學院 / 副教授，教研室主任
2006年-2010年 黑龍江中醫藥大學 / 基礎醫學院 / 講師
2003年-2006年 黑龍江中醫藥大學 / 基礎醫學院 / 助教

一、學術成果(*通訊作者; #第一作者)

1. Jia-Xin Li#, Run-Ze Li, Lin-Rui Ma, Peng Wang, Dong-Han Xu, Jie Huang, Li-Qi Li, Ling Tang, Ying Xie, Elaine Lai-Han Leung* and **Pei-Yu Yan***. Targeting Mutant Kirsten Rat Sarcoma Viral Oncogene Homolog in Non-Small Cell Lung Cancer: Current Difficulties, Integrative Treatments and Future Perspectives. *Frontiers in Pharmacology*. 2022
Latest Impact Factor: 5.988
2. Peng Wang#, Xiu-Mei Ma#, Kang Geng, Zong-Zhe Jiang, **Pei -Yu Yan***, Yong Xu*. Effects of Camellia tea and Herbal tea on Cardiometabolic Risk in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Phytotherapy Research*. 2022
Latest Impact Factor: 6.388
3. Peng Wang#, Xiumei Ma#, Jie Huang, Jiaxin Li, Linrui Ma, Donghan Xu, **Peiyu Yan***. Effect of acupuncture treatment on dysphagia caused by pseudobulbar paralysis after stroke: a systematic review and meta-analysis. *Annals of Palliative Medicine*. 2022
Latest Impact Factor: 1.925
4. Huang, JM#, Liu, D#, Wang, YW#, Liu, L, Li, J, Yuan, J, Jiang, ZH, Jiang, ZB, Hsiao, WLW, Liu, HZ, Khan, I, Xie, Y, Wu, JL, Xie, YJ, Zhang, YZ, Fu, Y, Liao, JY, Wang, WJ, Lai, HL, Shi, AX, Cai, J, Luo, LX, Li, RZ, Yao, XJ, Fan, XX, Wu, QBA, Liu, ZQ, **Yan, PY**, Lu, JG, Yang,

MR, Wang, L, Cao, YB*, Wei, H*, Leung, ELH*. Ginseng polysaccharides alter the gut microbiota and kynurenine/tryptophan ratio, potentiating the antitumour effect of antiprogrammed cell death 1/ programmed cell death ligand 1 (anti-PD-1/PD-L1) immunotherapy. *Gut*. 2022

Latest Impact Factor: 31.793

5. Liang, TL#, Li, RZ#, Mai, CT#, Guan, XX, Li, JX, Wang, XR, Ma, LR, Zhang, FY, Wang, J, He, F, Pan, HD, Zhou, H, **Yan, PY**, Fan, XX, Wu, QB, Neher, E, Liu, L, Xie, Y*, Leung, ELH*, Yao, XJ*. A method establishment and comparison of in vivo lung cancer model development platforms for evaluation of tumour metabolism and pharmaceutical efficacy. *Phytomedicine*. 2022

Latest Impact Factor: 6.656

6. Run-Ze Li #, Xuan-Run Wang #, Jian Wang#, Chun Xie, Xing-Xia Wang, Hu-Dan Pan, Wei-Yu Meng, Tu-Liang Liang, Jia-Xin Li, **Pei-Yu Yan**, Qi-Biao Wu, Liang Liu*, Xiao-Jun Yao* and Elaine Lai-Han Leung*. The key role of sphingolipid metabolism in cancer: New therapeutic targets, diagnostic and prognostic values, and anti-tumor immunotherapy resistance. *Frontiers in Oncology*. 2022

Latest Impact Factor: 5.738

7. Li JX#, Li RZ#, Sun A#, Zhou H, Yang JS, Huang JM, Zhang YZ, Jiang ZB, Liang TL, Ma LR, Wang J, Wang XR, Fan XQ, Huang J, Tang L*, Leung EL* and **Yan PY***. Metabolomics and integrated network pharmacology analysis reveal Tricin as the active anti-cancer component of Weijing decoction by suppression of PRKCA and sphingolipid signaling. *Pharmacological Research*. 2021

Latest Impact Factor: 10.334

8. Tian-Yi Cheng#, Jia-Xin Li#, Jing-Yi Chen, Pei-Ying Chen, Lin-Rui Ma, Gui-Lin Zhang* and **Pei-Yu Yan***. Gut microbiota: a potential target for traditional Chinese medicine intervention in coronary heart disease. *Chinese Medicine*. 2021

Latest Impact Factor: 4.546

9. Ma LR#, Li JX#, Tang L, Li RZ, Yang JS, Sun O, Leung EL* and **Yan PY***. Immune checkpoints and immunotherapy in non-small cell lung cancer (NSCLC): novel study progression, difficulties and solutions. *Oncology Letters*. 2021

Latest Impact Factor: 3.111

10. Jiang, ZeBo#, Xu, Cong#, Wang, Wenjun#, Zhang, YiZhong, Huang, JuMin, Xie, YaJia, Wang, QianQian, Fan, XingXing, Yao, XiaoJun, Xie, Chun, Wang, XuanRun, **Yan, PeiYu**, Ma, YuPo*, Wu, QiBiao*, Leung, Elaine LaiHan*. Plumbagin suppresses non-small cell lung cancer progression through downregulating ARF1 and by elevating CD8⁺ T cells. *Pharmacological Research*. 2021

Latest Impact Factor: 10.334

11. Jiang, ZB#, Wang, WJ#, Xu, C#, Xie, YJ#, Wang, XR, Zhang, YZ, Huang, JM, Huang, M, Xie, C, Liu, P, Fan, XX, Ma, YP, **Yan, PY**, Liu, L, Yao, XJ*, Wu, QB*, Leung, ELH*. Luteolin and its derivative apigenin suppress the inducible PD-L1 expression to improve anti-tumor immunity in KRAS-mutant lung cancer. *Cancer Letters*. 2021

Latest Impact Factor: 9.756

12. Xie, Ying#, Meng, WeiYu#, Li, RunZe#, Wang, YuWei, Qian, Xin, Chan, Chang, Yu, ZhiFang, Fan, XingXing, Pan, HuDan, Xie, Chun, Wu, QiBiao, **Yan, PeiYu**, Liu, Liang, Tang, YiJun,

Yao, XiaoJun*, Wang, MeiFang*, Leung, Elaine LaiHan*. Early lung cancer diagnostic biomarker discovery by machine learning methods. *Translational Oncology*. 2021

Latest Impact Factor: 4.803

13. Chen, HuiHui#, Meng, WeiYu#, Li, RunZe#, Wang, QingYi, Wang, YuWei, Pan, HuDan, **Yan, PeiYu**, Wu, QiBiao, Liu, Liang, Yao, XiaoJun*, Kang, Min*, Leung, Elaine LaiHan*. Potential prognostic factors in progression-free survival for patients with cervical cancer. *BMC Cancer*. 2021

Latest Impact Factor: 4.638

14. 劉良#, 周華, 徐友華, **顏培宇**, 於麗麗. GPCE 中醫藥複合型人才培養模式在澳門特區的建立與實踐. *中醫教育*. 2021
15. 曾夢傑#, 武志全, 許棟涵, 李佳馨, **顏培宇***. 針刺“四花穴”治療高血壓病的臨床研究進展. *針灸臨床雜誌*. 2021
16. 許棟涵#, 羅業浩, 邵穎, 王喆, 方剛, 衛彥, **顏培宇***. 針灸治療卵巢早衰的臨床療效研究進展. *醫學綜述*. 2021
17. Xu, Donghan#, Wang, Lizhen, Deng, Lu, Luo, Yehao, Wei, Yan*, **Yan, Peiyu***. Intradermal acupuncture for primary dysmenorrhea. *Medicine*. 2020

Latest Impact Factor: 1.552

18. **顏培宇#**, 周華*. 應用 PEP (點入漸進式) 模式建立個人資料庫培養現代中醫思維. *中醫藥導報*. 2020
19. 關紫#, 黃學武, **顏培宇***. 中醫藥治療胰腺癌研究進展. *四川中醫*. 2020
20. 許棟涵#, 方剛, 衛彥, 羅業浩, 吳家民, 曾夢傑, **顏培宇***. 針灸治療卵巢早衰的臨床研究現狀分析. *中國醫藥導報*. 2020
21. Li, JiaXin#, Huang, JuMin, Jiang, ZeBo, Li, RunZe, Sun, Ao, Lai-Han Leung, Elaine*, **Yan, PeiYu***. Current Clinical Progress of PD-1/PD-L1 Immunotherapy and Potential Combination Treatment in Non-Small Cell Lung Cancer. *Integrative Cancer Therapies*. 2019

Latest Impact Factor: 3.077

22. 孫玉珍#, 方毅, 於曉紅, **顏培宇***. 紅樹莓根莖煎劑對 S180 模型小鼠細胞因數水準和胸腺脾指數的影響. *海南醫學院學報*. 2019
23. 孫玉珍#, 方毅, 於曉紅, **顏培宇***. 紅樹莓根莖水煎劑對 S180 荷瘤小鼠腫瘤組織中 C-myc、CathD 表達的影響. *海南醫學院學報*. 2019
24. 周瑾#, **顏培宇**, 謝小平, 代巧妹*. 從疏肝健脾論治膀胱過度活動症. *中國中醫藥資訊雜誌*. 2019
25. 代巧妹#, 王美嶠, **顏培宇***, 尚豔琦, 梁慧, 蔡文輝, 王垚. 針刺“足三裡”對免疫抑制大鼠的作用及穴區 CGRP 表達影響的研究. *針灸臨床雜誌*. 2018
26. 代巧妹#, 梁慧, 尚豔琦, **顏培宇***, 王美嶠, 於曉紅, 劉瀾瀾. 針刺對降鈣素基因相關肽的影響研究進展. *河北中醫*. 2018
27. 代巧妹#, 尚豔琦, 梁慧, **顏培宇**, 王美嶠, 王轟, 蔡文輝, 劉瀾瀾, 於曉紅, 曲苗*. 針刺治療對 T 細胞亞群影響的研究進展. *針灸臨床雜誌*. 2018
28. 王思甯#, **顏培宇**, 彭萬年*. 從陽虛論治糖尿病用藥規律的文獻研究. *川北醫學院學報*. 2018

二、課題研究

1. 中醫經典名方“葦莖湯”中蘆根有效提取物麥黃酮 (Tricin) 作用于 KRAS 基因突變型肺癌的作用機制和臨床應用; No: 0011/2021/A; 澳門科學技術發展基金。(2021.07-2024.07)

2. 新型輔助 PD-1 單抗治療非小細胞肺癌 (NSCLC) 的中藥古方研究: No: FRG-19-028-FC; 澳門科技大學研究基金。(2019.12-2020.12)

三、專利

- 1、一種 PD-1 抑制劑及其製備方法與應用。

所有人: 顏培宇, 梁麗嫻, 李佳馨, 李潤澤, 劉良。

(中國專利, 公開號: CN112915170A)

- 2、麥黃酮在製備抗腫瘤藥物中的應用。

所有人: 顏培宇, 梁麗嫻, 周華, 李潤澤, 李佳馨, 謝瑩, 劉良。

(中國專利, 公開號: CN113197890A)

四、學術專著

- 1、《免疫學基礎與病原生物學》 全國“十二五”規劃教材 編委
- 2、《臨床免疫學》 新世紀全國高等醫藥院校創新教材 編委
- 3、《醫學微生物學與免疫學》 黑龍江科技出版社 主編
- 4、《方劑學》 中國中醫藥出版社 全國“十三五”規劃教材 編委
- 5、《中藥臨床藥學總論》 編委

五、專業資格認證

中醫執業醫師資格證

中醫執業醫師註冊資格證

高等學校教師資格證

國家普通話水準測試憑證(二級甲等)

六、獲獎

- 1、中華中醫藥學會科學技術獎二等獎: 腦卒中針康治療體系的建立及應用
- 2、黑龍江省自然科學技術學術成果三等獎: SPmRNA 在免疫抑制大鼠下丘腦中的表達及針刺的干預作用
- 3、黑龍江省中醫藥科學技術二等獎: 赤芍總甙膠囊的開發研究
- 4、黑龍江省醫藥行業科技進步三等獎: 中藥活腦康的開發研究
- 5、首屆全國高等醫學院青年教師教學基本功比賽 中華醫學會 國家優秀獎
- 6、黑龍江省直屬高校首屆青年教師教學基本功比賽 教育廳 省級 三等獎
7. 雲課堂教學傑出獎 澳門科技大學

七、指導學生獲獎

1. 指導李佳馨同學獲 2022 年度澳門特別行政區研究生科技研發獎
2. 指導李佳馨同學獲“粵港澳高校中醫藥基礎課程教育聯盟”中醫藥基礎教育發展論壇一等獎論文。
3. 指導王鵬、許棟涵、黃潔同學獲“粵港澳高校中醫藥基礎課程教育聯盟”中醫藥基礎教育發展論壇優秀獎論文。
4. 指導李佳馨同學獲 2019 年度“草晶華杯”中醫藥學生論文競賽優異獎、2021 年度草晶華杯”中醫藥學生論文競賽一等獎。
5. 指導馬麟瑞同學獲 2020 年度及 2021 年度“草晶華杯”中醫藥學生論文競賽鼓勵獎。
6. 指導程天一、陳珮瑩、陳靜怡同學獲 2021 年度“草晶華杯”中醫藥學生論文競賽優異獎、

2022 年度“草晶華杯”中醫藥學生論文競賽鼓勵獎。

7. 指導屠瓊琳、張明珠、劉韻滢、王婧怡、李安琪、徐洋同學獲第十二屆“挑戰杯”中國大學生創業大賽銅獎。

8. 指導程天一、陳珮瑩、陳靜怡同學獲第十七屆「挑戰杯」全國大學生課外學術科技作品競賽二等獎。

八、學術兼職

- 1、世界中醫藥學會聯合會中醫藥免疫專業委員會 常務理事
- 2、世界中醫藥學會聯合會中醫臨床思維專業委員會 理事
- 3、澳門中醫藥學會 顧問
- 4、澳門中醫藥文化及產業發展促進會 理事
- 5、中國免疫學會 會員
- 6、中華中醫藥學會 委員
- 7、中國中西醫結合學會臨床藥理與毒理專委會 青年委員
- 8、澳門高等教育發展促進會 會員
- 9、澳門風濕病研究國際合作聯盟 理事