



張 欣

職 稱： 助理教授

學院/部門： 澳門科技大學 醫學院-藥學院
中藥質量研究國家重點實驗室
天然藥物發現和產業化實驗室

電郵地址： xinzhang@must.edu.mo

電 話： (853) 63260979

辦公室： E204c

地 址： 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學

簡 介：

張欣博士於 2006 年獲得吉林大學藥學院藥學專業學士學位，2009 年獲得吉林大學藥理學碩士學位，2017 年獲得吉林大學流行病與統計學博士學位。2013.03-2014.03 在北京大學第一醫院進修一年獲得小兒用藥專業臨床藥師資格；2014.10-2015.01 參加北京大學第一醫院臨床藥師師資培訓班後獲得中國醫院協會臨床藥師帶教教師資格；2017.09-2017.12 參加第二屆中華醫學會臨床藥學分會臨床藥師師資培訓班後獲得中華醫學會臨床藥師帶教教師資格；2009 年至 2020 年在吉林大學第一醫院藥學部擔任臨床藥師、臨床藥師帶教師資、副主任藥師、執業藥師。主要研究為腫瘤發病機制及藥物治療、住院患者用藥監護、藥物不良反應、藥物臨床療效觀察、藥物臨床應用現狀分析、藥物基因檢測等。科學技術部國家重點研發計畫子課題負責人，主持國家自然科學基金青年科學基金項目 1 項，澳門科學技術發展基金 2 項、澳門科技大學研究基金 1 項。

學 歷：

2017.06 吉林大學公共衛生學院流行病與統計博士學位

2009.07 吉林大學藥學院心血管藥理學碩士學位

2006.07 吉林大學藥學院藥學學士學位

工作經驗：

2022.07～至今 澳門科技大學醫學院-藥學院助理教授

2020.09～2022.06 澳門科技大學藥學院講師

2011.05～2012.10 吉林大學第一醫院 I 期藥物臨床試驗研究室

2009.08～2020.09 吉林大學第一醫院 臨床藥師、帶教師資、副主任藥師

科研工作：

1、**澳門科學技術發展基金資助專案：**基於 MiniPDX 動物腫瘤模型體內藥敏檢測平臺的建立及肺癌小分子抑制劑的篩選(2023-2026)。專案編號：0023/2023/RIB1，**專案負責人**，資助金額：2,209,000.00MOP。

2、**中華人民共和國科學技術部-國家重點研發計畫：**抗腫瘤藥物心血管損傷的防控與干預策略（2023-2026）。專案編號：2022YFE0209700，**澳門子課題負責人**，資助金額 7,000,000.00RMB。

3、**澳門科學技術發展基金資助專案：**大蒜來源的 ZYZ-802 治療甲狀腺乳頭狀癌及其作用機理的研究（2021-2023）。專案編號：0088/2021/A，**專案負責人**，資助金額為 710,000.00MOP。

4、**國家自然科學基金青年科學基金資助專案：** FOXE13' UTR 單核苷酸多態性位點特異性結合的 miRNAs 與乳頭狀甲狀腺癌危險程度關係研究（2017-2019）。專案編號：81602907，**專案負責人**，獲得資助金額為 170,000.00 萬元，已按期結題。

5、**國家自然科學基金青年科學基金資助專案：**法尼醇 X 受體介導的 NLRP3 炎症小體組裝抑制途徑在黃芪甲苷保護順鉑急性腎損傷中的作用機制研究（2019-2021）。專案編號：81803608，**第二參加人**，獲得資助金額為 210,000.00 萬元，已按期結題。

6、**澳門科技大學研究基金資助專案：**ZYZ-802 對化學誘導 SD 大鼠多器官腫瘤發生預防作用的研究（2022-2023）。專案編號：FRG-22-078-SP，**專案負責人**，資助金額為 100,000.00MOP。

近 5 年發表文章:

1. Gu Y, **Zhang X**, Li Y, Shi J, Cui H, Ren Y, Liu S, Qiao Y, Cheng Y, Liu Y. MiR-204-5p-targeted AP1S2 is necessary for papillary thyroid carcinoma. *Mol Cell Endocrinol*. 2023;20(574):111993.
2. Yu L, Zhu G, Zhang Z, Xu Z, Peng W, Zeng L, Yu Y, Wang S, Lin Z, **Zhang X**, Zhou N, Zhang L, Liang L. Nano-Photosensitizer Directed Targeted Phototherapy Effective Against Oral Cancer in Animal Model. *Int J Nanomedicine*. 2023;1(18):6185-6198.
3. Lin Z, He H, Xian Y, Cai J, Ge Q, Guo M, Zheng Q, Liu X, Mo C, **Zhang X**, Qi W, Zhang Y, Liang L, Yu XY, Zhu YZ. Discovery of deoxyandrographolide and its novel effect on vascular senescence by targeting HDAC1. *MedComm*. 2023;4(5):e338.
4. Xu W, Du L, Yu L, Cen H, Lin F, Wang S, Ruan Z, Lin Z, **Zhang X**, Zhou N, Chang J, Yu X, Zhang L, Liang L. The mirrored cationic peptide as miRNA vehicle for efficient lung cancer therapy. *MedComm*. 2023;4(4):e273.
5. Liang L, Xu W, Shen A, Fu X, Cen H, Wang S, Lin Z, Zhang L, Lin F, **Zhang X**, Zhou N, Chang J, Chen ZS, Li C, Yu X. Inhibition of YAP1 activity ameliorates acute lung injury through promotion of M2 macrophage polarization. *MedComm*. 2023;4(3):e293.
6. Tianjiao Wang, **Xin Zhang**, Na Zhou, et al. Association Between Omega-3 Fatty Acid Intake and Dyslipidemia: A Continuous Dose – Response Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *J Am Heart Assoc*. 2023;12:e029512.
7. Huang Y, Suguro R, Hu W, Zheng J, Liu Y, Guan M, Zhou N, **Zhang X***. Nitric oxide and thyroid carcinoma: A review. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023;9(13):1050656.
8. Bian X, Zhou N, Zhao Y, Fang Y, Li N, **Zhang X**, Wang X, Li Y, Wu JL, Zhou T. Identification of proline, 1-pyrroline-5-carboxylate and glutamic acid as biomarkers of depression reflecting brain metabolism using carboxylomics, a new metabolomics method. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2023;77(4):196-204.

9. Yu Huang, **Xin Zhang***, Na Zhou. The Interrelation between Interleukin-2 and Schizophrenia. Brain Sci. 2022,12(9):1154.
10. **Xin Zhang**, Jennifer A Ritonja, Na Zhou, et al. Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids Intake and Blood Pressure: A Dose-Response Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Am Heart Assoc. 2022,7(11):e025071.
11. **Xin Zhang**, Yulu Gu, Yong Li, et al. Association of rs944289, rs965513, and rs1443434 in TITF1/TITF2 with risks of papillary thyroid carcinoma and with nodular goiter in northern Chinese Han populations. Int J Endocrinol. 2020,11:4539747.
12. Na Zhou, **Xin Zhang**, Jia-Qing Yan, et al. Prevalence of Oral Mucosal Diseases in Older Adults in Mainland China: A Meta-Analysis of Observational Studies. IJ ERPH. 2020,17, 1887.
13. Ziwei Wang, Na Zhou, Jianqi Zhao, **Xin Zhang***. Sodium azulene sulfonate reverses multidrug resistance in K562/A02 cells. Cellular and Molecular Biology. 2019,65(7):105-110.
14. Wang Ziwei, Zhou Na, Fang Shengbo, **Zhang Xin***. Effect of ursolic acid on obesity-induced insulin resistance in rat liver. Tropical Journal of Pharmaceutical Research. 2018, 17(5): 837-842.
15. Gu Y, Shi J, Qiu S, Qiao Y, **Zhang X**, et al. Association between ATM rs1801516 polymorphism and cancer susceptibility: a meta-analysis involving 12,879 cases and 18,054 controls. BMC Cancer. 2018,18(1):1060.

學術及社會機構任職：

- 1) 中國優生科學協會醫學遺傳學專業委員會小兒藥物基因組學 常務委員
- 2) 中國藥學會藥物流行病學專業委員會第一屆青年委員會 委員
- 3) 中國藥理學會治療藥物監測研究專業委員會第一屆兒童治療藥物監測學組 委員
- 4) 《藥物流行病學雜誌》第七屆編委會 青年編委
- 5) 《藥物流行病學雜誌》、《中國藥師雜誌》 審稿人

獎 項:

- 1) 第三屆“春芽杯”醫學科普大賽初賽一等獎 2019
- 2) “春芽杯”青年醫者青春健康教育科普大賽全國總決賽銀獎 2019
- 3) “健康藥知道”首屆藥學微信科普大賽一等獎 2019
- 4) 健康界全國醫院擂臺賽藥學服務類最有價值優秀案例獎 2017、2019