



## 周 娜

職 稱： 助理教授  
學院/部門： 藥學院  
電郵地址： [nzhou@must.edu.mo](mailto:nzhou@must.edu.mo)  
電 話： (853) 63311228  
辦公室： E213a

郵寄地址： 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 E 座 213a 室

教學科目： 基礎化學、基礎化學實驗、藥學基礎化學、藥學基礎化學實驗、臨床實驗診斷學等

研究方向： 藥物臨床合理應用、疾病的分子遺傳學研究；

### 簡 介：

周娜博士于 2006 年獲得吉林大學藥學院藥學專業學士學位，2008 年獲得東北師範大學細胞生物學碩士學位，2014 年獲得吉林大學生物化學與分子生物學博士學位。2013.03-2014.03 在北京大學第一醫院進修一年獲得抗感染專業臨床藥師資格，吉林大學口腔醫院抗感染臨床藥師。主要研究方向為臨床藥物合理使用、精神分裂症和口腔鱗狀細胞癌的分分子遺傳學研究，發表 SCI 論文 16 篇，主持澳門科學技術發展基金一項、省級自然科學基金一項。

### 學 歷：

2014.06 吉林大學基礎醫學院生物化學與分子生物學專業博士學位

2008.07 東北師範大學生命科學學院細胞生物學專業碩士學位

2006.07 吉林大學藥學院藥學學士學位

### 工作經驗：

2022.07~至今 澳門科技大學藥學院助理教授

2020.09~2022.06 澳門科技大學藥學院講師

2010.11~2020.09 吉林大學口腔醫院臨床藥師

## 學術成果：

1. Fu Y, Ren X, Bai W, Yu Q, Sun Y, Yu Y, **Zhou N**. Association between C-Maf-inducing protein gene rs2287112 polymorphism and schizophrenia. PeerJ. 2021,20;9:e11907.
2. Fu Y, **Zhou N**, Yu Y, et al. Profiling of schizophrenia-associated serum peptides by MALDI-TOF-MS. J Neural Transm (Vienna). 2020 Jan;127(1):95-101.
3. Fu Y, **Zhou N**, Bai W, et al. Association of the CACNA2D2 gene with schizophrenia in Chinese Han population. PeerJ. 2020 Feb 5;8:e8521.
4. **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. IJERPH. 2020,17,1887. doi:10.3390/ijerph17061887.
5. Ziwei Wang, **Na Zhou**, Jianqi Zhao, et al. Sodium azulene sulfonate reverses multidrug resistance in K562/A02 cells. Cellular and Molecular Biology. 2019,65(7): 105-110.
6. Yang M, **Zhou N**, Zhang H, et al. Kininogen-1 as a protein biomarker for schizophrenia through mass spectrometry and genetic association analyses. PeerJ 2019,7:e7327. DOI 10.7717/peerj.7327
7. 張欣, 方聖博, **周娜**. 丙泊酚注射液致下肢血栓性淺靜脈炎 1 例. 藥物不良反應雜誌. 2019, 21 (4): 295-296.
8. Yingli Fu, **Na Zhou**, Yaqin Yu Profiling of schizophrenia-associated serum peptides by MALDI-TOF-MS. J Neural Transm. 2019. DOI 10.1007/s00702-019-02108-7.
9. Shengbo Fang, Lingli Qi, **Na Zhou**, et al. Case report on alimentary tract hemorrhage and liver injury after therapy with oseltamivir: A case report. Medicine. 2018,97: 38 (e12497).
10. Shangchao Zhang, **Na Zhou**, Rui Liu, et al. Association Between Polymorphisms of

the Complement 3 Gene and Schizophrenia in a Han Chinese Population. *Cell Physiol Biochem*. 2018,46:2480-2486.

11. Wang Ziwei, **Zhou Na**, Fang Shengbo, et al. Effect of ursolic acid on obesity-induced insulin resistance in rat liver. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 2018,17(5): 1596-1599.
12. 方聖博, 張曉熒, 張欣, **周娜**. 拉莫三嗪致兒童高敏綜合征1例. *藥物流行病學雜誌*. 2018, 27(3): 213-214.
13. 張欣, 李青梅, 馬青山, **周娜**. 他克莫司聯合低劑量激素治療兒童難治性腎病綜合征臨床療效(附16例報告). *吉林大學學報(醫學版)*. 2018,44(5): 1056-1060.
14. Wenwang Rao, **Na Zhou**, Huiping Zhang. A Case-Control Study of the Association between Polymorphisms in the Fibrinogen Alpha Chain Gene and Schizophrenia. *Hindawi Disease Markers*. 2017, Article ID 3104180, 5 pages. <https://doi.org/10.1155/2017/3104180>.
15. **Na Zhou**, Qiong Yu, Xiaokun Li, et al. Association of the dopamine b-hydroxylase 19 bp insertion/deletion polymorphism with positive symptoms but not tardive dyskinesia in schizophrenia. *Hum Psychopharmacol Clin Exp*. 2013,28:230-237.
16. **Na Zhou**, Jie Wang, Yaqin Yu, et al. Mass spectrum analysis of serum biomarker proteins from patients with schizophrenia. *Biomed Chromatogr*. 2013, wiley online library.com/journal/bmc.
17. Wenjun Li, **Na Zhou**, Qiong Yu, et al. Association of BDNF Gene Polymorphisms With Schizophrenia and Clinical Symptoms in a Chinese Population. *American Journal of Medical Genetics*. 2013, Part B:538-545.
18. **Zhou Na**, Wang Na, Xu Bin, et al. Whole-cell matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry for rapid identification of bacteria cultured in liquid media. *Science China Life Sciences*. 2011,54(1): 48-53.

19. Jie Wang, **Na Zhou**, Bin Xu, et al. Identification and Cluster Analysis of *Streptococcus pyogenes* by MALDI-TOF Mass Spectrometry. PloS ONE. 2012,7(11): e47152.
20. 周娜, 王娜, 許彬等. 基質輔助鐳射解吸附電離飛行時間串聯質譜應用於液體培養細菌的鑑定. 中國科學: 生命科學. 2010, 40 (9) :868-873.
21. 周娜, 徐麗娜, 麻同輝等. 黃芩素促進人野生型CFTR氯離子通道開放作用的機理. 吉林大學學報 (醫學版) . 2008, 46 (3) :271-274.

**學術及社會機構任職:**

- 1) 中華口腔醫學會第三屆口腔藥學專業委員會青年委員
- 2) 中華口腔醫學會口腔生物醫學委員會委員