



首页

学院概况

师资队伍

科学研究

人才培养

学生工作

合作交流

党建工会

资源下载

特色文化资源库

药理方药学部

药物化学学部

药剂学学部

中药资源学部

国际中医药转化医学研究所

药用植物生理生态研究所

中药资源科学与工程研究中心

分子节律与代谢研究所

方证研究所

最新推荐

## 张天鹏

发布时间: 2021-02-22 来源: 点击: 4219



## 张天鹏

职称: 研究员

学位: 博士

E-mail: zhangtianpeng@gzucm.edu.cn

个人获得荣誉: 广州中医药大学“杏林青年学者”

## | 教育、工作经历

2020/10-至今 广州中医药大学 中药学院 副研究员

2018/08-2020/09 暨南大学 中医学院 博士后 导师: 王英教授

2013/09-2018/07 暨南大学 中药药理学 博士 导师: 吴宝剑教授

2009/09-2013/07 湖北医药学院 药学 学士

## | 研究领域及方向

研究领域: 药理学

研究方向: (1) 生物钟调控代谢性疾病研究; (2) 药物代谢动力学

## | 代表性科研及教学课题

1. 国家自然科学基金青年项目, 81903698, 核受体REV-ERB调控药物处置及其作用机制研究, 2020/01-2022/12, 21万元。(主持)

2. 中国博士后科学基金面上项目, 2019M650234, 时钟基因REV-ERBa调控药物代谢及其作用机制研究, 2019/09-2021/09, 12万元。(主持)

3. 国家自然科学基金优秀青年项目, 81722049, 中药代谢与转运动力学, 2018/01-2020/12, 130万元。(参与)

4. 国家自然科学基金面上项目, 81573488, 外排转运蛋白影响葡萄糖醛酸化代谢及其作用机制研究, 2016/01-2019/12, 64.8万元。(参与)

5. 国家高技术研究发展计划(863计划), 2015AA02091, 预测药物葡萄糖醛酸化代谢新技术新方法的探究, 2015/01-2018/12, 122万元。(参与)

## | 代表性文章

1. Zhang T<sup>#</sup>, Yu F<sup>#</sup>, Xu H, Chen M, Chen X, Guo L, Zhou C, J Yu\*, Wu B\*. Dysregulation of REV-ERB $\alpha$  impairs GABAergic function and promotes epileptic seizures in preclinical models. Nat Commun. Accepted. (IF: 12.121)

2. Guo L<sup>#</sup>, Zhang T<sup>#</sup>, Wang F, Chen X, Xu H, Zhou C, Chen M, Yu F, Wang S, Yang D, Wu B. Targeted inhibition of Rev-erb- $\alpha/\beta$  limits ferroptosis to ameliorate folic acid-induced acute kidney injury. Br J Pharmacol. 2020. doi: 10.1111/bph.15283. (IF: 7.73)

3. **Zhang T**, Chen M, Guo L, Yu F, Zhou C, Xu H, Wu B\*. REV-ERB $\alpha$  antagonism promotes homocysteine catabolism and ammonia clearance. *Hepatology*. 2019, 70(5):1770-1784. (IF: 14.679)
4. **Zhang T<sup>#</sup>**, Guo L<sup>#</sup>, Yu F, Chen M, Wu B\*. The nuclear receptor Rev-erb $\alpha$  participates in circadian regulation of Ugt2b enzymes in mice. *Biochem Pharmacol*. 2019,161:89-97. (IF: 4.96)
5. Yu F<sup>#</sup>, **Zhang T<sup>#</sup>**, Zhou C, Xu H, Guo L, Chen M, Wu B\*. The Circadian Clock Gene Bmal1 Controls Intestinal Exporter MRP2 and Drug Disposition. *Theranostics*. 2019, 9(10): 2754-2767. (封面文章) (IF: 8.579)
6. Chen M, Guo L, Dong D, Yu F, **Zhang T\***, Wu B\*. The nuclear receptor Shp regulates morphine withdrawal syndrome via modulation of Ugt2b expression in mice. *Biochem Pharmacol*. 2019,161:163-172. (IF: 4.96)
7. Chen M<sup>#</sup>, Guan B<sup>#</sup>, Xu H, Yu F, **Zhang T\***, Wu B\*. The Molecular Mechanism Regulating Diurnal Rhythm of Flavin-Containing Monooxygenase 5 in Mouse Liver. *Drug Metab Dispos*. 2019, 47(11):1333-1342. (IF: 3.231)
8. **Zhang T**, Yu F, Guo L, Chen M, Yuan X, Wu B\*. Small Heterodimer Partner Regulates Circadian Cytochromes p450 and Drug-Induced Hepatotoxicity. *Theranostics*. 2018,8(19):5246-5258. (IF: 8.579)
9. **Zhang T<sup>#</sup>**, Zhao M<sup>#</sup>, Lu D, Wang S, Yu F, Guo L, Wen S, Wu B\*. REV-ERB $\alpha$  Regulates CYP7A1 Through Repression of Liver Receptor Homolog-1. *Drug Metab Dispos*. 2018,46(3):248-258. (IF: 3.231)
10. Yu F<sup>#</sup>, **Zhang T<sup>#</sup>**, Guo L, Wu B\*. Liver Receptor Homolog-1 Regulates Organic Anion Transporter 2 and Docetaxel Pharmacokinetics. *Drug Metab Dispos*. 2018,46(7):980-988. (IF: 3.231)
11. Dong D<sup>#</sup>, **Zhang T<sup>#</sup>**, Lu D<sup>#</sup>, Liu J, Wu B\*. In vitro characterization of belinostat glucuronidation: demonstration of both UGT1A1 and UGT2B7 as the main contributing isozymes. *Xenobiotica*. 2017,47(4):277-283. (IF: 1.902)
12. **Zhang T<sup>#</sup>**, Dong D<sup>#</sup>, Lu D, Wang S, Wu B\*. Cremophor EL-based nanoemulsion enhances transcellular permeation of emodin through glucuronidation reduction in UGT1A1-overexpressing MDCKII cells. *Int J Pharm*. 2016,501(1-2):190-8. (IF: 4.845)
13. Chen Z<sup>#</sup>, **Zhang T<sup>#</sup>**, Wu B, Zhang X\*. Insights into the therapeutic potential of hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  small interfering RNA in malignant melanoma delivered via folate-decorated cationic liposomes. *Int J Nanomedicine*. 2016,11:991-1002. (IF: 4.471)
14. **Zhang T<sup>#</sup>**, Wang H<sup>#</sup>, Ye Y, Zhang X\*, Wu B\*. Micellar emulsions composed of mPEG-PCL/MCT as novel nanocarriers for systemic delivery of genistein: a comparative study with micelles. *Int J Nanomedicine*. 2015,10:6175-84. (IF: 4.471)
15. Zhang X<sup>#</sup>, **Zhang T<sup>#</sup>**, Ye Y, Chen H, Sun H, Zhou X, Ma Z, Wu B\*. Phospholipid-stabilized mesoporous carbon nanospheres as versatile carriers for systemic delivery of amphiphobic SNX-2112 (a Hsp90 inhibitor) with enhanced antitumor effect. *Eur J Pharm Biopharm*. 2015,94:30-41. (IF: 4.604)
16. Zhang X<sup>#</sup>, **Zhang T<sup>#</sup>**, Zhou X, Liu H, Sun H, Ma Z, Wu B\*. Enhancement of oral bioavailability of tripterine through lipid nanospheres: preparation, characterization, and absorption evaluation. *J Pharm Sci*. 2014,103(6):1711-9. (IF: 2.997)

#### 专利

1. 吴宝剑, 张天鹏, 邢会杰, 赵梦静. BJ16的新应用. CN 201710687347.1
2. 吴宝剑, 张天鹏, 邢会杰, 赵梦静. 黄秋葵水提取物在保护消化道功能中的应用. CN 201710687348.6
3. 吴宝剑, 周晓伟, 张天鹏, 王帅. 一种用于急性脑血管疾病后遗症的中药组方.

---

上一条: 卢丹逸

下一条: 吴宝剑

[友情链接](#) [广州中医药大学研究生院](#) [中药药理实验基本知识](#) [本科毕业实习与论文管理](#)

广州市番禺区广州大学城外东环路232号

邮编：510006

020-39358050 020-39358051

官网：cctm.gzucm.edu.cn



广州中医药大学中药学院 ©版权所有copyright 2016

教育网 粤ICP备15098773号-1

电信网 粤ICP备05063128号