

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



田宝成

药剂学，副教授

电子邮箱: tianzhongmin2001@163.com



个人简介:

田宝成，男，药剂学博士，副教授，硕士生导师。主要从事新型眼用纳米递送载体设计与评价、口服药物缓控制剂等研究工作。目前，主持并完成国家自然科学基金项目青年项目 1 项，山东省自然科学基金项目青年项目 1 项，山东省高等学校科技计划项目 1 项。在 Acta Biomater、Carbohydr Polym、Int J Pharm 等国际权威期刊发表第一或通讯作者 SCI 论文 10 余篇。申请发明专利 2 项，获授权 1 项。曾获教育部“全国高等学校药学类专业青年教师微课教学大赛暨教学能力大赛初赛二等奖”。

学习经历:

2009 年 9 月至 2012 年 7 月，沈阳药科大学，药剂学专业，博士研究生
2006 年 9 月至 2009 年 7 月，黑龙江中医药大学，药物分析专业，硕士研究生
2001 年 9 月至 2006 年 7 月，泰山医学院，药学专业，本科

工作经历:

2020 年 1 月至今，滨州医学院，药剂学专业，副教授
2012 年 7 月至 2019 年 12 月，滨州医学院，药剂学专业，讲师

主讲课程:

1. 《药剂学》(本科 必修课)
2. 《生物药剂学与药物动力学》(本科 必修课)
3. 《药事管理学》(本科 必修课)

研究方向:

1. 新型眼用纳米递送载体设计与评价
2. 口服药物缓控制剂研究

科研项目:

1. 主持国家自然科学基金青年项目—“基于薄荷醇“引药”/麦胚凝集素/穿膜肽 TAT 共修饰的姜黄素核-壳同载脂质纳米混悬的协同角膜促透及葡萄膜炎抑制作用机制”(No. 81703717, 2018 年 1 月 - 2020 年 12 月)
2. 主持山东省自然科学基金青年项目—“穿膜肽 TAT 修饰的眼用纳米脂质体的设计及促进角膜渗透作用研究”(No. ZR2014HQ069, 2014 年 12 月 - 2018 年 8 月)
3. 主持山东省高等学校科技计划项目—“壳聚糖修饰的眼用阳离子固体脂质纳米粒-温敏凝胶复合载体的设计”(No. J14LM51, 2014 年 12 月 - 2018 年 9 月)

代表性论文及专利:

1. Xingchen Sun, Yuhui Sheng, Keke Li, Sixiang Sai, Jie Feng, Yajing Li, Jiasong Zhang, Jingtian Han *, Baocheng Tian *. Mucoadhesive phenylboronic acid conjugated chitosan oligosaccharide-vitamin E copolymer for topical ocular delivery of voriconazole: Synthesis, in vitro/vivo evaluation, and mechanism. Acta Biomater, 2022,138: 193-207.
(中科院 1 区, IF 10.633)
2. Yuhui Sheng, Xingchen Sun, Jingtian Han, Wei Hong, Jie Feng, Shuyang Xie, Youjie Li, Fangwei Yan, Keke Li*, Baocheng Tian*. N-acetylcysteine

functionalized chitosan oligosaccharide-palmitic acid conjugate enhances ophthalmic delivery of flurbiprofen and its mechanisms. *Carbohydr Polym*, 2022, 291: 119552. (中科院 1 区, IF 10.723)

3. Baohuan Wu, Sixiang Sai, Keke Li , Xingchen Sun , Jingtian Han*, Baocheng Tian*. Maleimide-functionalized phospholipid/Pluronic F127 mixed micelles for efficient ophthalmic delivery of voriconazole against *Candida albicans*. *Colloids Surf B Biointerfaces*, 2022, 209: 112180. (中科院 2 区, IF 5.999)

4. Baohuan Wu, Jie Feng, Tian Zeng, Qian Guo, Zhiwei Zhang, Chen Ding, Baocheng Tian*, Sixiang Sai*. Flurbiprofen loaded thermosensitive nanohydrogel for ophthalmic anti-inflammatory therapy. *J Drug Deliv Sci Technol*, 2022, 70: 103253. (中科院 3 区, IF 5.062)

5. Baohuan Wu, Mengshun Li, Keke Li, Wei Hong, Qingzhi Lv, Youjie Li, Shuyang Xie, Jingtian Han*, Baocheng Tian*. Cell penetrating peptide TAT-functionalized liposomes for efficient ophthalmic delivery of flurbiprofen: Penetration and its underlying mechanism, retention, anti-inflammation and biocompatibility. *Int J Pharm*, 2021,598: 120405. (中科院 2 区, IF 6.51)

6. Baocheng Tian, Qi Yan, Juan Wang, et al. Enhanced antifungal activity of voriconazole-loaded nanostructured lipid carriers against *Candida albicans* with a dimorphic switching model. *Int J Nanomedicine*, 2017, 12: 7131–7141. (中科院 2 区, IF 4.37)

7. 田宝成, 王盟, 季旭明, 毕倩宇, 崔红霞, 吕传峰. 钩藤碱固体脂质纳米粒及其制备方法和冻干粉针剂. 授权号: CN110237037 B

荣誉获奖:

1. 获山东省优秀学士学位论文指导教师 (2017 年)
2. 获第四届山东省大学生医药生物技术实验技能大赛特等奖指导教师 (2016 年)
3. 获第三届山东省大学生医药生物技术实验技能大赛二等奖指导教师 (2016 年)
4. 获 2019 全国高等学校药学类专业青年教师微课教学大赛二等奖 (2019 年)

社会兼职:

1. Acta Biomater、Int J Biol Macromol、Int J of Pharm、J Drug Deliv Sci Technol 杂志审稿人