

汤玥，中国药科大学副教授，硕士生导师，现任中国药科大学药物制剂研究所实验室主任，中国药学会会员，中国颗粒学会会员，International Journal of Pharmaceutics特约审稿人，《药物生物技术》审稿专家，Journal of Clinical Trials & Patenting编辑。

研究方向：新型吸入给药系统及给药装置；新型生物技术药物给药系统；微粒给药系统。

学习工作经历：

1997年毕业于中国药科大学药理学专业，获药理学学士学位；之后在中国药科大学药剂学专业学习，先后获得药剂学硕士学位，博士学位。2004年开始在药学院药物制剂研究所从事教学科研工作，2008年聘为药剂学副教授，2011年增列为药剂学硕士生导师。

主持及参加的科研项目：

- (1)中国药科大学“211”工程人才引进基金课题“重组人白介素-2吸入粉雾剂的研制”（项目编号：211017）；
- (2)中国药科大学中央高校基本科研业务专项资金项目培育项目“抗甲型流感明星药物吸入粉雾剂”（项目编号：JKP2009009）；
- (3)作为主要技术骨干和具体工作联络人申请、共同承担并完成国家高技术研究发展计划（863计划）课题——基因重组人胰岛素吸入粉雾剂研制的关键技术与应用（项目编号：2007AA02Z171）。
- (4)共同承担了国家重大新药创制科技重大专项课题——新制剂与新释药系统技术平台（项目编号：2009ZX09310-004）；
- (5)参加了国家自然科学基金课题4项，江苏省天然药物研究与创制实验室开放课题1项、主持及合作进行企业开发项目7项。

专利、文章和专著：作为第一发明人授权中国发明专利1项。在国内核心期刊共发表学术论文近20篇，SCI论文7篇，参与编写十一五国家级规划教材《生物药剂学实验与指导》，以及《现代生物药剂学》(人民卫生出版社,2011年版)，编写字数合计约20万字。近年主要成果如下：

专利：汤玥，程度胜，朱家壁，白介素-2及其衍生物作为制备治疗鼻炎药物的应用，2010.7,中国，CN 101125199 B。

文章:

- (1) Yue Tang, Jiabi Zhu, Dusheng Cheng, Xusong Zhang, Bo Zhou, Haiyan Shen. Effect of rhIL-2 in inhalant form on experimental respiratory tract infection with *Klebsiella pneumoniae* in mice. *Acta Pharmaceutica Sinica*, 2005, 40(1): 17-21.
- (2) Yue Tang, Jiabi Zhu. Recombinant human interleukin-2 inhalation powders: Preparation and distribution characteristics in lung epithelial lining fluid and alveolar macrophage in rats. *International Journal of Pharmaceutics*, 2008,360:225-227.
- (3) 汤玥, 朱家壁, 张勇。胰岛素肺吸入剂的研究现状与趋势。中国药学杂志, 2008, 43(5): 324-326。
- (4) 汤玥, 朱家壁, 陈西敬。新型肺部给药系统—吸入粉雾剂。药学学报, 2009, 44 (6) : 571-574。
- (5) Yong Zhang, Jiabi Zhu, Yue Tang, Xijing Chen, Yan Yang. The preparation and application of pulmonary surfactant nanoparticles as absorption enhancers in insulin dry powder delivery. *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 2009,35(9):1059-1065.
- (6) 汤玥, 李谦, 谢开智, 洪启梅, 赵铮, 班莹, 何怡。硫酸奈替米星脂质体的制备及性质研究。中国新药杂志, 2010, 19 (21) : 1939。(南京市第九届自然科学优秀学术论文)
- (7) Dongfei Liu, Yifan Ge, Yue Tang, Yubing Yuan, Qing Zhang, Rui Li, Qunwei Xu. Solid lipid nanoparticles for transdermal delivery of diclofenac sodium: preparation, characterization and in vitro studies. *Journal of Microencapsulation*, 2010, 27(8): 726-734.
- (8) 汤玥, 任海霞, 姜力群, 程度胜, 朱家壁。重组人白介素-2壳聚糖鼻腔黏附微球的制备、评价及对家兔过敏性鼻炎的药效研究。中国药学杂志, 2010, 17:1335-1339。
- (9) Liqun Jiang, Yue Tang,\* Hongjiu Zhang, Xifeng Lu, Xijing Chen and Jiabi Zhu、Importance of powder residence time for the aerosol delivery performance of a commercial dry powder inhaler aerolizer®, *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*, 25(5): 265-279, 2012

联系方式: Email: tangyue@cpu.edu.cn

tycpu2008@sina.com

Tel: 13851713608