



## 导师简介

### 一、基本情况

姓名：陈超          性别：男          出生年月：1981.11      学历（学位）：博士

工作部门：中药学院      职称：副教授          从事专业：中药学

招生专业：中药学

主要研究方向：化学计量学应用于中药分析及质量控制的研究

电子信箱：cep02cc@gmail.com

### 二、学习、工作经历

1998/9 - 2002/6, 中山大学 化学专业, 获学士学位

2002/9 - 2007/6, 中山大学 分析化学专业, 获博士学位（提前攻博）

2007/7至今,          广东药学院 任教

### 三、主要社会任职

### 四、主要学术成果

#### 1、论文

- [1] Chen Chao\*, Chen Li-Xuan, Zou Xiao-Yong, Cai Pei-Xiang. Prediction of Protein Secondary Structure Content by Using the Concept of Chou's Pseudo Amino Acid Composition and Support Vector Machine[J]. Protein & Peptide Letters, 2009, 16(1): 27-31. (SCI收录)
- [2] 陈超, 沈志滨\*. 基于RBF神经网络的加味生化汤药效模拟研究[J]. 中草药, 2009, 40(8): 1239-1241.
- [3] Chen Chao\*, Chen Li-Xuan, Zou Xiao-Yong, Cai Pei-Xiang. Predicting protein structural class based on multi-features fusion[J]. Journal of Theoretical Biology, 2008, 253(2): 388-392. (SCI收录)
- [4] Chen Chao, Tian Yuan-Xin, Zou Xiao-Yong\*, Cai Pei-Xiang, Mo Jin-Yuan. Prediction of protein secondary structure content using support vector machine[J]. Talanta, 2007, 71(5): 2069-2073. (SCI收录)
- [5] Chen Chao, Tian Yuan-Xin, Zou Xiao-Yong\*, Cai Pei-Xiang, Mo Jin-Yuan. A cooperative fast annealing coevolutionary algorithm for protein motif extraction[J]. Chinese Science Bulletin, 2007, 52(3): 318-323. (SCI收录)

#### 2、专著

## 五、目前承担项目

1. 课题负责人：陈超，项目名称：基于多源信息融合策略的支持向量机用于中药谱效关系的研究（20905015），项目来源：国家自然科学基金，到位经费：18万，起止年月：2010.01~2012.12
2. 课题负责人：陈超，项目名称：构建多源信息和SVM融合模型研究中药谱效关系（9451022401003240），项目来源：广东省自然科学基金，到位经费：3万，起止年月：2009.10~2011.10
3. 课题负责人：陈超，项目名称：基于化学计量学的中药指纹图谱技术的研究（2007ZYX05），项目来源：广东药学院博士启动基金，到位经费：3万，起止年月：2008.01~2010.12

广东药学院研究生处制作维护

邮箱: yjsc@gdpu.edu.cn

地址: 广州大学城广东药学院研究生处 (510006)