

## 人才队伍

- > 研究员  
(../..../rcjy/zjgwry/)
- > 副研究员  
(../..../rcjy/fjgwry/)
- > 兼职研究员  
(../..../rcjy/jzyjy/)
- > 客座研究员  
(../..../rcjy/kzyjy/)

● 首页 (<http://www.gibh.cas.cn>) >> 中文 (../../) >> 专家人才 (../)

### 专家人才

姓名: 陈超南  
性别: 男  
职称: 副研究员  
学历: 博士  
电话:  
传真:  
电子邮件: chen\_chaonan@gibh.ac.cn  
通讯地址 广州市科学城开源大道190号



#### 简历:

2013年至今 中国科学院广州生物医药与健康研究院, 副研究员  
2009.7 - 2012.12 中国科学院广州生物医药与健康研究院, 助理研究员  
2004.9 - 2009.7 华中师范大学农药与化学生物学教育部重点实验室, 农药化学专业, 博士  
2000.9 - 2004.7 湖南工程学院 化学化工学院 学士学位

#### 研究领域:

- 1、分子靶向抗肿瘤药物研发
- 2、天然产物全合成及结构修饰

#### 代表论著:

I **Chao-Nan Chen**, Qiong Chen, Yu-ChaoLiu, Xiao-Lei Zhu, Cong-Wei Niu, Zhen Xi, Guang-Fu Yang. Syntheses and herbicidal activity of new triazolopyrimidine-2-sulfonamides as acetohydroxyacid synthase inhibitor. *Bioorg. Med. Chem.* **2010**, 18(14, 15), 4897-4904.

I Li, Deyao; Zhao, Yu; Ye, Liu; **Chen, Chaonan**; Zhang, Jiancun\*. A Formal Total Synthesis of Fostriecin by a Convergent Approach. *Synthesis*, **2010**, 19, 3325-3331.

I **Chao-Nan Chen**, Li-Li Lv, Feng-Qin Ji, Qiong Chen, Hui Xu, Cong-Wei Niu, Zhen Xi and Guang-FuYang.\* Design and Synthesis of N-2,6-difluorophenyl-5-methoxyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonamide as acetohydroxyacid synthase inhibitor. *Bioorg. Med. Chem.* **2009**, 17, 3011-3017.

I Feng-Qin Ji, Cong-Wei Niu, **Chao-Nan Chen**, Qiong Chen, Guang-Fu Yang, \* Zhen Xi, \* Chang-Guo Zhan. \* Computational Design and Discovery of Conformationally Flexible Inhibitors of Acetohydroxyacid Synthase to Overcome Drug Resistance Associated with the W586L Mutation. *ChemMedChem* **2008**, 3, 1203-1205.

I Liu, Z.-M., Chen, Q., **Chen, C.-N.**, Tu, H.-Y. \*, and Yang, G.-F. Syntheses of Diheterocyclic Compounds Based on 2-Thioacetohydrazide-5,7-dimethyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine. *Molecules* **2008**, 13, 1353-1360.

I Chen, Q., Liu, Z. M., **Chen, C. N.**, Jiang, L. L., Yang, G. F. \* Synthesis and Fungicidal Activities of New 1,2,4-Triazolo[1,5-a]pyrimidines. *Chemistry & Biodiversity*. **2009**, 6(8), 1254-1265.

I Chen, Q., Jiang, L. L., **Chen, C. N.**, Yang, G. F. \* The First Example of a Regioselective Biginelli-like Reaction Based on 3-Alkylthio-5-amino-1,2,4-triazole. *J. Heterocycl. Chem.* **2009**, 46(2), 139-148.

#### 专利:

I 一种三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂及其制备方法和用途。陈超南, 刘祖明, 杨光富。ZL101485320B

I 张健存, 陈超南, 郑建龙. 一种氨基喹啉衍生物及其制备方法和用途, CN102627632

I 张健存, 陈超南, 陈星, 姚国强, 郑建龙. 酪氨酸激酶不可逆抑制剂及其制备方法和用途, CN 102659764

政府部门

事业单位等

科研机构

院内网站



中国科学院



中国科学院广州生物医药与健康研究院 版权所有: 京ICP备05002857号

地址: 广州市萝岗区开源大道190号 邮编: 510530 电话: 86-020-32015300