

中国科学院深圳先进技术研究院

有机合成博士后-计算机辅助药物设计研究中心-王守国课题组

中心简介：中科院深圳先进技术研究院计算机辅助药物设计研究中心（计算药物中心）成立于2019年6月。目前中心有全职瑞士科学院院士1人，国家高层次人才候选人3人，中科院高层次人才候选人2人。计算药物中心融合计算生物学、生物化学、药物化学、药理学、生物技术等学科，以计算理论为指导高效筛选和设计新药。研究中心致力于建立一支国际一流的新药创新队伍，立足自主生物医药技术创新，聚焦于创新药物研究。

导师简介：王守国，中国科学院深圳先进技术研究院研究员。于中国科学院上海有机化学研究所游书力研究员指导下获得有机化学博士，随后在瑞士洛桑联邦理工大学 Nicolai Cramer 教授课题组从事博士后研究工作。随后，加入中国科学院深圳先进技术研究院医药所。已发表 SCI 论文 19 篇（其中第一作者和共同一作论文 10 篇），包括 Angew. Chem. Int. Ed. 9 篇，Chem. Soc. Rev. 1 篇，Chem. Sci. 1 篇，ACS. Cat. 1 篇，论文累计引用 900 多次；参与撰写学术专著 1 篇。研究领域集中在手性催化；新颖高效的催化体系设计和开发；活性天然分子的高效合成与修饰，及其药理活性研究；创新药物研发等方向。

一、招聘岗位：博士后以及客座/联合培养学生

二、招聘期限：长期有效

三、工作地点：深圳

四、招聘要求

1. 博士后应聘者已经获得博士学位（33 岁以下，毕业三年以内）或即将获得博士学位，具有有机化学，药物化学等领域研究背景，对科研有强烈兴趣。
2. 博士后应聘者在国际刊物上以第一作者或通讯作者发表过高质量研究论文，具有独立思考 and 创造性思维能力，良好的中英文阅读和写作能力。
3. 联合培养学生要求吃苦耐劳，自觉性高，对科研有强烈兴趣。

五、聘后管理：
博士后薪酬待遇

1. 年薪 **30 万**（含广东省+深圳市博士后生活补助，免税）。
2. 协助获取深圳市人才安居工程 **3 万** 的住房补贴，深圳市新能源电动车 90 小时免费补贴。协助出站留深（3 年以上工作合同）博士后申请 30 万元的科研资助。
3. 科研业绩优秀、符合申请条件的博士后可以申请深圳市高层次人才或其他类别的人才优惠政策，获批后将获得深圳市的各类配套支持（博士后出站留深工作 3 年后可成功申请深圳市后备级领军人才，享受约 **160 万** 资助）。
4. 先进院提供国立科研机构的研究平台，海外归国留学人员为主的研究团队，自由开放的研究氛围。

5. 按员工待遇缴纳五险一金，按月发放用餐补助。在站工作期间计入我院工龄，可以参加院职称评定，并享受员工同等的其他福利待遇，出站优先留院工作。
6. 近2年内在世界排名前200名的高校（不含境内）获得博士学位，年龄在35岁以下，可申请“珠江人才计划”海外青年人才引进计划（博士后资助项目）。
7. 户口、子女入园/学等待遇参照中科院深圳先进院有关规定执行。
深圳市高层次人才认定标准参考：http://hrss.sz.gov.cn/tzgg/201511/t20151110_3350725.htm
深圳市海外高层次人才认定标准参考：
http://hrss.sz.gov.cn/xxgk/zcfgjjd/gcjzyrcgl/201609/t20160922_4962787.htm
8. 鼓励为负责人申请博士后科学基金，国家自然科学基金以及省、市各级课题。
9. 优秀的客座学生可以毕业后优先录取为博士生或者博士后。

六、福利待遇：

- 全额缴纳五险一金
- 餐费补助
- 定期体检
- 年终奖
- 科研成果转化奖
- 年终绩效组织奖
- 10+天带薪年假

客座/联合培养学生：本实验室另招收多个客座硕士生和博士生，有机化学、药物化学等相关专业均可申请。

七、应聘方式：

- 有意申请者，请将个人简历及反映本人学术水平的近5年代表性成果复印件发送至 shouguo.wang@siat.ac.cn，并简要说明感兴趣的研究方向。（邮件主题请注明：应聘岗位+姓名+学校）
- 联系人：王老师
- 联系电话：0755-86392634

八、代表性著作

- (1) **Wang, S.-G.**; Liu, Y.; Cramer, N.* *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2019**, *58*, 18136.
- (2) **Wang, S.-G.**; Cramer, N.* *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, *58*, 2514.
- (3) **Wang, S.-G.**; Park, S. H.; Cramer, N.* *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2018**, *57*, 5459.
- (4) Newton, C. G.;⁺ **Wang, S.-G.**;⁺ Oliveira, C. C.; Cramer, N.* *Chem. Rev.* **2017**, *117*, 8908. (co-first author)

- (5) **Wang, S.-G.**;+ Xia Z.-L.+ Xu, R.-Q.; Liu, X.-J.; Zheng, C.; You, S.-L.* *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2017**, 56, 7440.
- (6) **Wang, S.-G.**; Liu, X.-J.; Zhao, Q.-C.; Zheng, C.; Wang, S.-B.; You, S.-L.* *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 14929.
- (7) **Wang, S.-G.**; Yin, Q.; Zhuo, C.-X.; You, S.-L.* *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 647.
- (8) **Wang, S.-G.**; You, S.-L.* *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2014**, 53, 2194.