

肖国志博士简介

2008 年本科毕业于中山大学，2013 年博士毕业于上海有机所，师从国际著名糖化学家俞飏研究员。2013-2015 年，在德国马普胶体与界面研究所国际顶尖糖化学家 Prof. Peter H. Seeberger 课题组从事博士后研究。2015-2017 年，在美国威斯康辛大学麦迪逊分校药学院药化中心主任 Prof. Weiping Tang 课题组从事博士后研究。2017 年底受聘于中国科学院昆明植物研究所。多年来，一直从事糖类化合物的化学合成研究，完成了复杂糖缀物海星皂苷 Goniopectenoside B 的首次全合成，开发了对抗耐碳青霉烯肺炎克雷伯氏菌(carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*)六糖蛋白共聚疫苗，发展了对吡喃环上反式 1, 2-二醇位置选择性酰化的方法，同时也首次发现了阳离子孤对电子相互作用(*cation-n* interaction)，引起了国际学术界的高度重视和关注！以第一作者和共同第一作者已在著名国际期刊(*J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem.* 等)发表多篇文章。申请 PCT 国际专利 1 项，撰写专著一章。曾获美国中西部糖化学会议优秀口头报告，马普奖助学金，上海有机所三好学生标兵，中山大学优秀毕业生等荣誉。