




## 国际著名期刊《Natural Products Report》发表我所药物研究综述性 论文

来源：甘肃省天然药物重点实验室 发布日期：2007/01/19 阅读次数：2851

受国际著名期刊《天然产物报告》编辑部邀请，兰州化物所甘肃省天然药物重点实验室主任师彦平研究员撰写的“菊科植物中的桉烷型倍半萜类”(Eudesmane sesquiterpenoids from the Asteraceae family)一文，发表在国际著名天然产物综述期刊《Natural Products Report》2006, 23, 699-734上。

菊科植物约有1000属，25000到30000种，许多种是重要的中藏药，具有清热解毒、抗病毒和抗肿瘤作用。菊科植物中富含萜类天然产物，尤其是倍半萜类，这类化合物被认为是菊科植物中的活性成分，譬如，最具代表性的是从菊科蒿属植物中发现的青蒿素(Qinghaosu=Artemisinin)是世界上公认的具有很好治疗疟疾的天然药物。为此，通过长期深入研究，旨在发现具有抗肿瘤活性的先导性天然产物，为中藏药新药的研发，奠定坚实的理论基础。

中藏药是中华民族的瑰宝，五千多年来，为中华民族的健康和繁衍生息做出了巨大的贡献。然而，由于它们的复杂性，导致了中藏药物质基础不明确和质量的不可控问题，从而也制约其迅速发展。中藏药的现代化研究是中藏药发展的必然要求。研究中藏药的化学成分，活性成分，明确其物质基础是中藏药现代化研究的关键和基础。师彦平研究员与兰州大学贾忠建教授等合作，多年从事西部特色中藏药和药用植物的化学成分和活性筛选研究，特别在西部特色菊科植物研究方面取得了一系列重要的研究成果，部分研究成果已发表在国际著名有机化学期刊Organic Letters, 2004, 6: 2313-2316和Tetrahedron, 2005, 61: 10529-10535上。

 关闭窗口