

## 国际合作重点项目“从中药中筛选低毒高效的治疗2型糖尿病活性成分”研究取得重要成果

日期：2014年01月10日      重庆市科委

从中药中筛选低毒高效的治疗2型糖尿病活性成分是近年来中药现代化领域研究的一个重要方向。在科技部国际合作重点项目“从中药中筛选低毒高效的治疗2型糖尿病活性成分”支持下，重庆大学夏之宁教授研究团队与南丹麦大学合作，项目组在治疗糖尿病中药活性成分筛选研究方面取得了大量具有前瞻性和自主知识产权的成果，对抗糖尿病药物的研究具有积极的意义。

通过几年的努力，夏之宁团队建立了针对源自中药的有效部位和成分的筛选方法和技术；通过分子生物学水平的PPA受体激活模型，以细胞试验进行了广泛具有文献基础的中药的筛选，并以动物实验验证了有效性；创新性地采用生物活性指导下分离的思想，对活性中药进行提取分离及细胞动物水平的评价，获得了高活性的组分及活性单体化合物。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶