

我校“广西指天椒中辣椒碱的提取分离研究”项目通过鉴定（2009-12-20）

12月17日，广西科技厅组织有关专家成立鉴定委员会，对我校化学化工学院王立升教授主持的科技攻关项目“广西指天椒中辣椒碱的提取分离研究”进行技术鉴定。

该项目以广西盛产的指天椒为原料，采用石油醚提取和离子交换纤维柱交换方法纯化辣椒碱，所得产品经广西食品药品检验所检测符合美国药典29版标准。

专家们认真听取了项目组的工作汇报，审查了项目单位提供的全部技术文件，经过质疑、讨论，认为该项目提供的技术资料齐全、完整，工艺条件稳定可靠，技术处于国内同类研究领先水平。它的完成为广西指天椒的深加工开辟了一条新途径，为辣椒碱的工业化生产建立了坚实的基础。

该项目已申报国家发明专利。（刘娜利）