



徐晓玉(1958-),女,四川自贡人,药学院·中医药学院二级教授,博士生导师,西南大学药研究所所长。国家中药新药审评专家,教育部长江学者评审专家、学位中心评估专家、中药学教指委委员。

1982年于泸州医学院中医学学士学位毕业后留校工作。1988年毕业于北京中医学院中药学硕士。2000年人才引进到重庆医科大学,2006年人才引进到西南大学。先后领衔为工作单位获得中药学、中西医结合基础硕士学位点4个,省部级中药学类重点学科3个,工程技术研究中心2个。

主要从事中药药理学教学、科研,科技扶贫中药产业开发,中药学学科建设。①主讲研究生本科生中药药理学与现代应用、中医学基础等4门课程。②研究中药脑血管药理、作用机制与新药制,中药新药“益气补肾颗粒”投产上市。③研究中医“肾精”理论的生物学物质基础与“肾精通于脑”的生物信号通路,以及“补肾益精健脑”药物的生物学作用机制。为突破常规单细胞载体无法“中医药”整体观”的瓶颈,首创了由3种大鼠脑细胞原代共培养组成的“脑神经血管单元”体外模型,是全球第二个3种脑细胞共培养体,第一个3种脑细胞“原代”共培养模型,可用于大脑医学生理、病理研究,药效评价及其作用机制研究。该论文发表于《International Journal of Biological Sciences》立即被国际医学杂志《Nature Medicine》所引用。④率先开展中药抗血管内皮细胞增生及其信号转导通路的研究,增加了活血化瘀中药药理作用内涵。⑤扶持贫困政府、医药与食品企业,进行中药材产业开发和中药保健品研制,策划及技术支撑“重庆秀山金银花产业开发”10年,产业效益显著,产品“双花露”、“金爽”投产上市。

主持国家级科研项目3项及子课题4项,省部级14项。近5年以通讯作者发表SCI论文18篇、CSCD论文100余篇。独立主编《新世纪全国高等医药院校教材·中药药理学》等4部,主编《中药临床处方用量控制研究》,副主编《中国药典·中药材及饮片彩色图谱》,参编《中国药典·临床用药须知》等7部。所主持项目获省部级三等奖4项,省社科奖1项,指导博士生获全国中医药优秀博士论文1篇。获得中国药理学会授予“《中国药理学通报》创刊30引用频次前30名优秀论文奖”1篇。