柯学,女,1973年生,博士,教授,博导。1994年中国药科大学药剂专业本科毕业;1997年获中国药科大学药剂学硕士学位;2003年获中国药科大学药剂学博士学位。2001年在新西兰Otago大学药学院进修。

自**1997**年**8**月,一直在中国药科大学药剂教研室从事教学和科研工作。研究领域主要在药物新剂型和新制剂研究、新型给药系统研究。

作为主持人,承担了国家自然科学基金、十二五国家重大新药创制、江苏省社会发展基金、天然药物重点实验室项目、江苏省生物药物高技术研究重点实验室课题,中国药科大学中央高校基本科研业务费专项等。作为主要参与者,承担了十一五国家重大新药创制、国家自然科学基金、国家科技部"863计划"、国家中医药管理局基金项目、江苏省自然科学基金等研究。同时,完成了四十多项企业合作课题。

近年来的主要研究方向在纳米给药载体,其中,在脂质体、纳米粒、微乳、静脉乳等方面开展了大量的工作。 目前申请专利9项,其中6项已授权;发表文章30多篇,其中SCI文章9篇。

2011年,教育部新世纪优秀人才;2011年,江苏省"333高层次人才培养工程"第三层次(中青年科学技术带头人);2007年以"天然产物为基础的抗肿瘤新药的应用基础研究与开发"获得江苏省科技进步二等奖;2006年被评为江苏省高校"青蓝工程"优秀青年骨干教师培养对象。