



基于纳米技术的药物新型递释系统



State Key Laboratory
of Chemical Resource Engineering

克服肿瘤耐药研究

报告人：李亚平 (研究员，中国科学院上海药物研究所)

时 间：2016-05-09 (周一) 3:00 PM-4:30 PM

地 点：化新楼B座 211 (篮球场北侧)



个人简介：

中科院上海药物研究所研究员，基金委创新群体负责人，973项目首席科学家（2010-2014），杰青，国家有突出贡献中青年专家，中科院“百人计划”人才，上海市“领军人才”和“优秀学术带头人”，中国药学会纳米药物专业委员会副主任委员，中国抗癌协会纳米肿瘤学专业委员会副主任委员，中国毒理学会纳米毒理学专业委员会常委，中国医药生物技术协会基因治疗分会常委，上海市药学会理事，上海市药学会药剂专业委员会副主任委员。在药物靶向递释系统的应用基础研究与临床转化方面取得了一系列重要进展，设计、构建了多种用于抗肿瘤转移或克服肿瘤耐药性，提高化疗药物药效或降低其毒副作用的新型纳米载药系统，以及提高核酸药物转染效率的新型非病毒载体，并对其特性和作用机制等进行了比较深入系统的研究；采用纳米技术提高了一批难溶性药物和候选药物的溶解度与口服吸收等；迄今在*Adv Mater*, *ACS Nano*, *Adv Drug Deliv Rev*, *Adv Funct Mater*, *Biomaterials*, *J Control Release*等国际重要学术期刊上发表SCI论文150余篇；获得新药证书9项，临床批件4项；申请专利60余项(授权20项)；4名博士生获中国科学院优秀博士论文，1名博士生获中国科学院院长特别奖，3名博士生获中国科学院“三好学生”标兵。

研究方向：

基于纳米技术的药物靶向递释系统；核酸药物新型非病毒载体及其导入系统；药物新剂型与新制剂的研究开发。

获奖及荣誉：

上海药学科科技一等奖 (2013/2009)，药明康德生命化学学者奖 (2013)，中科院优秀研究生指导导师(2014/2012/2011/2010)，上海市优秀学术带头人(2011)，上海市领军人才(2010)，中科院朱李月华优秀教师奖 (2010)，中国药学会科学技术奖一等奖 (2015)。

化工资源有效利用国家重点实验室
生物医用材料北京实验室