



导师简介



一、基本情况

姓名：罗云敬 性别：女 出生年月：1971年8月

民族：汉 职称：副教授 政治面貌：中共党员

专长：生化分析与癌症机理等领域的研究

所在学院：生命科学与生物工程学院

简历：

1992年和1995年先后于吉林大学化学系获学士和硕士学位。1998年在南开大学获分析化学专业获博士学位。1999年8月赴美留学，在美国纽约市立大学亨特学院做生物化学领域的博士后研究。自2002年2月，在美国纽约大学-西奈山医学院从事科研指导工作。2003年2月回国，在北京工业大学生命科学与生物工程学院从事硕士生导师工作。在近几年的科研工作中，曾先后主要从事过液晶态生物分子在分析化学中的应用、蛋白质合成及蛋白质与核酸相互作用的调节研究、苯并A芘与紫外光诱发皮肤癌的研究、染料木黄酮抑制黑色素瘤的研究等项目。目前正在主持北京市自然科学基金、北京市科技新星、教育部留学回国人员启动基金、校博士科研启动基金等多个项目的研究。

二、主要研究方向：

分子毒理学与癌症防治研究

三、在研课题：

1. 北京市科技新星项目（26万）：

过亚硝酸根与生物大分子反应及其抑制作用的研究

2. 北京市自然科学基金项目（15万）：

过亚硝酸根参与多环芳烃代谢作用机理的研究

3. 校博士科研启动基金项目（3万）：

苯并A芘代谢产物与长波波长紫外光协同损伤DNA的机理研究

4. 教育部留学回国人员启动基金（5万）：

过亚硝酸根与生物大分子反应及其抑制作用的研究

四、科研成果

在国内外核心刊物及重要学术会议共发表论文二十余篇，其中两篇发表在影响因子大于7的Journal of Biological Chemistry，一篇发表在影响因子大于2的Analytical Communication。其它论文分别发表在Electroanalysis，高等学校化学学报，Int. J. Hydrogen Energy和Microchemical Journal等核心刊物上。

五、联系方式：