

## 基本信息



姓名：刘彤华  
 民族：汉族  
 性别：女  
 籍贯：无锡市  
 出生日期：1929年11月  
 逝世日期：2018年7月8日

当选信息：  
 1999年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院 医药卫生学部

## 院士简介

刘彤华(女)(1929.11.13-2018.07.08)江苏无锡人。1953年毕业于上海圣约翰大学医学院(医学博士)。毕业后就从事病理学的医、教、研工作,现为中国医学科学院,北京协和医学院,北京协和医院病理科教授。

刘彤华从事病理诊断已50余年,有极丰富的经验和很高的造诣,诊断正确率高,深得院内外临床医师及患者的信任。科研工作中长期从事胰腺癌及内分泌肿瘤的研究,曾获国家科技进步二等奖1项,卫生部科技进步一等奖1项,二等奖2项。近二十年来一直进行胰腺癌的实验性基因治疗研究。用基因转移技术将反义癌基因或野生型抑癌基因或自杀基因导入人胰腺癌细胞系,均获得了癌细胞生长抑制、致癌性消失的效果。以survivin为靶基因设计合成的DNAzyme以及针对K-ras基因12密码子突变设计的小分子siRNA和无启动子全长寡核苷酸均能有效地抑制胰腺癌细胞的生长。通过研究证实粘着斑激酶的磷酸化水平与胰腺癌对化疗药物的敏感性有关。进入二十一世纪,医学发展进入到个性化医疗的时代,刘彤华教授认识到肿瘤靶向治疗的发展前景,建立了国内第一个分子遗传病理实验室,在国内最早开展对乳腺癌、肺癌、胃癌、大肠癌等肿瘤进行HER2、EGFR及K-ras等基因靶向检测。目前,正深入开展对多种肿瘤发病机制的研究。

1999年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1944年 - 1946年 江苏省立女子中学  
 1946年 - 1947年 上海市私立启明女子中学  
 1947年 - 1953年 上海圣约翰大学 医学专业 博士

## 主要经历

1953年 - 1954年 第六军医大学病理系 实习研究员  
 1954年 - 1956年 第七军医大学病理系 实习研究员  
 1957年 - 1969年 中国协和医学院病理系 助理研究员  
 1969年 北京协和医院病理科 副研究员  
 1978年 - 1985年 北京协和医院病理科 副主任  
 1985年 - 1995年 北京协和医院病理科 主任  
 1995年 中国协和医科大学 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

