



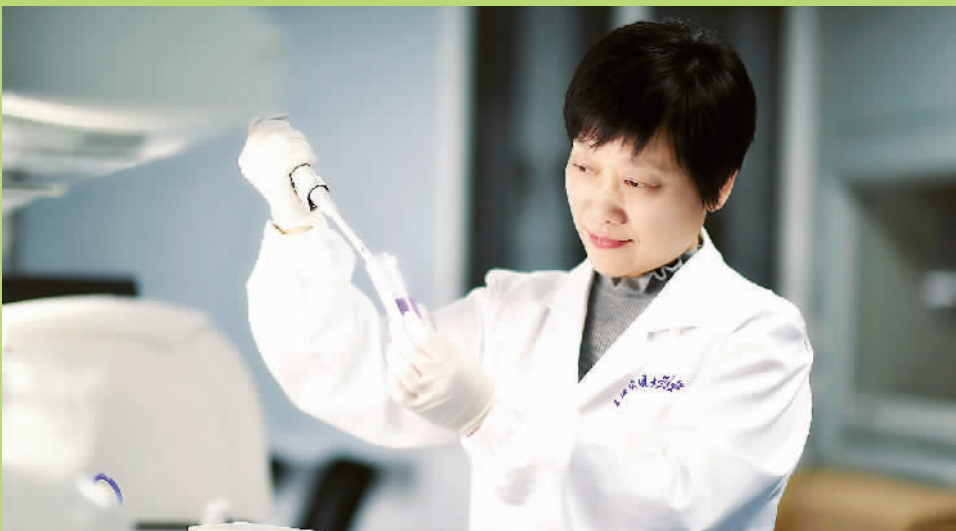
扫码手机劳动报  
了解更多名师风采

名师风采

黄雷

理学博士,上海交通大学医学院研究员、博士生导师。上海交通大学医学院组织胚胎学与遗传发育学系副主任,“肿瘤早期发生相关基因和信号通路”研究组长,《医学遗传学》课程组组长,《医学遗传与胚胎发育》教学团队首席教师。

长期从事肿瘤发生及治疗耐药的分子机制研究,先后主持了十余项国家及省部级科研项目,累计发表SCI收录论文40余篇。入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”和上海市“浦江人才计划”;研究成果获上海市自然科学三等奖、上海医学科技三等奖。先后荣获全国五一劳动奖章、上海市先进工作者等荣誉称号。



人生的价值不在于得到多少,而是给予多少。

# 从海归精英到“导师妈妈”

——记全国五一劳动奖章获得者、上海交大医学院组织胚胎与遗传发育学系副主任黄雷



她,是海归精英,“以专业学识服务祖国”是她矢志不渝的追求,从美国哈佛大学 Dana-Farber 癌症研究中心博士后归来,投身到上海交大医学院组织胚胎与遗传发育学系。她20年潜心于肿瘤发病机制研究,为了发现肿瘤治疗靶点、造福肿瘤患者,她耐得住寂寞、在枯燥而又漫长的科研世界静心钻研,踏实前行。

她,又是一位“导师妈妈”,以“为国家的振兴培养高素质医学人才”为己任,用积极的人生态度和严谨的科学精神引领学生成长,为医疗教育事业倾注了满腔热忱和心血。

## 以专业学识服务祖国

黄雷中学时萌生了当医生的梦想,高考时,难违父命的她就读于湖南师范大学生物系,毕业后加入到中南大学湘雅医学院,绕回到她的医学人生路。最终,她如愿以偿地在湘雅医学院获得硕士及博士学位,并在2001年成功申请哈佛医学院博士后。她怀揣着“以专业学识服务祖国”的初衷踏出国门,期待着有朝一日将最新的科研成果造福于国内肿瘤患者。2007年2月底,她义无反顾地投身到了上海交通大学医学院。

作为一名海归精英,黄雷以饱满的热情致力于肿瘤的发病机制研究。她身为医学院“肿瘤相关基因及信号通路”课题组的负责人,带领团队不断突破创新:聚焦寻找肿瘤治疗靶点等临床科学问题,与临床医生紧密合作,在癌蛋白MUC1的致瘤和耐药机理方面获得系列创新性发现。不仅在乳腺癌、肺癌、食管癌和宫颈癌等多种肿瘤中揭示了MUC1诱导肿瘤发生和转移的作用及机理,阐明了MUC1用于肿瘤早期诊断和靶向治疗的重要意义;而且发现了MUC1导致肿瘤放疗不敏感和化疗获得性耐药的作用和分子机理,创新性提出“将临床有限用于肺癌治疗的EGFR靶向药物与化疗药物联合使用,应用于MUC1阳性肿瘤治疗”的新策略,相关成果在国际期刊发表。多年来,她主持了十多项国家及省部级科研项目,成果斐然。



## 以培养仁心医者为己任

黄雷在潜心科研的同时,还肩负着教书育人的职责。作为一名高校教师,她始终以“为国家的振兴培养高素质医学人才”为己任,静心教书,潜心育人。她努力钻研教学方法、不断提高教学质量,结合自己的科学研究,把最前沿的理念和技术教给学生;同时,更注重用积极的人生态度和严谨的科学精神引领学生成长。她为学生们开设科研讲座,培养他们对科学研究的兴趣;她请专家与学生交流思想,帮助他们树立人生目标;她指导学生社会实践,让他们懂得社会责任、体验人生价值。

围绕“有灵魂的卓越的医学创新人才”的培养目标,2010年,交大医学院推出试点“班导师”工作机制,黄雷主动请缨,担任2010级临床医学八年制班导师。从此,她像母亲一般关爱班里99位同学,被学生亲切地称作“导师妈妈”。

在黄雷心目中,医学生有别于其他专

业学生。今天的医学生,就是明天救死扶伤的医生,他们面临的是患者及家属的托付,他们的工作日常与生命息息相关。作为高校教师,她更注重医科生不但要有双精湛的“妙手”,更要有颗“仁心”。她在班导师活动之初,就发起一项从医初衷调查问卷。学生的回答单纯而真挚:为了帮助身患重病的家人;为了拯救患者的生命等等,学医的初心令她欣慰。黄雷语重心长地告诫学生,医生是守护健康的使者,崇高神圣,身为医者,首先要有一颗善良之心,对患者要有足够理解包容的医者仁心。而要培养有社会责任感的仁心医生,做学生思想上的引领者至关重要。

近年来,黄雷通过线上和线下互动,用真诚的话语鼓励他们坚定自身的职业理想,有的放矢组织“那些年我们一起学医”系列座谈——邀请不同层面的医生与学生座谈,让学生了解临床医生真正的处境,从而坚定学生学医的信念,树立起克服艰难险阻的信心。

如今,黄雷作为班导师的8年制医学生走上了医生岗位,“导师妈妈”不仅教给了他们医学知识,更是成为他们医学人生的引领者。新冠肺炎疫情爆发,她的学生纷纷报名赴抗“疫”一线,2名学生成为“最美逆行者”。

她,怀着一颗炙热的爱国之心留美归来、报效祖国。潜心科学研究,造福肿瘤患者;热衷教书育人,培养仁心医者。海归精英,导师妈妈,黄雷,当之无愧。

本版撰文/孙明敏 陈霄 摄影/金卫星

## 教师是照亮学生前路的灯塔

师说

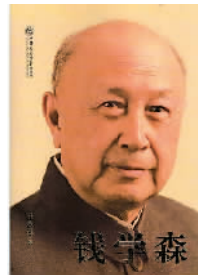
师者,所以传道、授业、解惑也。2010年在中国科学院院士、交大副校长、医学院院长陈国强的号召和带领下,上海交通大学医学院启动了班导师工作机制,组织医、教、研、管各领域的优秀师资担任本科生班导师,“双师联动”、全员育人,为教师职责的全面体现提供了机会和平台。教师不仅在课堂传

授专业知识,而且走进学生的生活,与他们交朋友,用自己的人生经历和感悟引领思想,导航人生。令黄雷引以为豪的是,新冠肺炎疫情暴发后,奔赴武汉抗疫最前线的“逆行者”中,就有2名来自她担任班导师的2010级临床医学八年制班。

教育是教师踏实的、默默的奉献。黄雷认为,教育不仅是三尺讲台

的课堂,还是对学生实验的一次又一次指导,是对学生论文的一遍又一遍修改,是学生成长时老师欣喜的眼神,是学生获得成就时老师幸福的笑容。令她记忆犹新的是,2011年的研究生毕业集体照上院长的题词“不慕浮躁之张扬,甘愿寂寥之奉献”,黄雷领悟到:这虽是对学生的勉励,又何尝不是教师的写照。

荐书



子的典范,是伟大的人民科学家。是科学的旗帜,是中华民族知识分子的楷模。他是一生,他是知识的宝藏,是天事业的奠基人。这本书记录了钱学森先生在中国火箭、导弹、航空、航天事业的卓越贡献。著名科学家钱学森是中国火箭、导弹、航空、航天事业的奠基人。这本书记录了钱学森先生在中国火箭、导弹、航空、航天事业的卓越贡献。著名科学家钱学森是中国火箭、导弹、航空、航天事业的奠基人。这本书记录了钱学森先生在中国火箭、导弹、航空、航天事业的卓越贡献。

黄雷推荐《钱学森》叶永烈

责编 孙明敏 美编 周芸