

授业解惑建优秀团队 心系病患克妇科顽疾

2017年是同济医学院110周年校庆,尽管已阔别母校30余载,但步入耆艾之年的再聚首依旧令我们心潮澎湃。在这样的喜庆时刻,有幸邂逅同济杰出校友马丁教授。作为同舟共济的同济学人,马丁是笔者非常钦佩的师兄。作为一位德艺双馨的临床妇产科大家,他在科研上取得的骄人业绩令人难以望其项背。在中国工程院不久前公布的增选院士最终候选人中,这位在中国科技界似乎名不见经传的白衣天使赫然在列。

出身杏林立报国之志

马丁生于云南昆明的医学世家,父亲是同济医科大学的外科名医,儿时慈父的言传身教激发了他探索生命奥秘的浓厚兴趣。高考刚恢复,他便以优异成绩如愿考入同济医科大学,子承父业的初衷激励他本科毕业后继续在母校攻读硕士及博士学位。尽管身居繁华的江城腹地,但“一心只读圣贤书”的他苦中有乐地历经寒窗12载。长期接受“德源中华、济世天下”的同济精神熏陶、目睹先贤们渊博的学识、对科学不懈的探究精神和严谨的治学态度,使他获益匪浅。辞别校园之时,他胸怀悬壶济世、誉满杏林的梦想只身上路,并将“严谨、求实、创新”作为自己终身的追求。为了开拓视野、增长见识,1992年马丁赴美深造,在德克萨斯州立大学西南医学中心从事肿瘤转移领域的博士后研究。国内业已养成的良好研究习惯使他迅速适应了国外的氛围,而优越的科研条件又使得他的工作如虎添翼。他人眼中枯燥和索然无味的实验室工作他做得兴趣盎然且乐此不疲,充满生活情趣的他在同时开展多个课题研究的同时,依旧能利用周末去钓鱼休闲。留学期间,他的研究工作成绩斐然,在国际知名刊物上发表多篇文章,并于1995年获聘西南医学中心副教授,成为当时留学生中的翘楚。身为一位医者,尽管客居异国,马丁仍时刻关注祖国的变化,为国家取得的成就和进步感到骄傲和自豪。正是在美国生活安逸、名利双收之时,胸怀报国之志的他毅然放弃国外优越的生活和工作条件,于不惑之年返回江城出任同济医院妇产科主任一职,从此他的人生翻开了新的一页。



工作中的马丁

授业解惑建优秀团队

在从事科研探究的筚路蓝缕的征途中,恰同学少年时的马丁曾立下“会当凌绝顶,一览众山小”的豪情壮志。年届不惑后,他深知肿瘤防治的研究之路荆棘密布,绝非仅凭一己之力就可以轻松登顶,所以十分注重人才梯队的培养,给学生创造更多能够施展才华的平台。为师授业解惑35年来,他主编了中国《妇科恶性肿瘤诊治指南》、国家医学生八年制教材《妇产科学》和英文版《妇产科学》。作为研究生导师,马丁一直将教书育人列为自己工作的重中之重。回国之初,他就大胆改革,采取多种措施奖掖后进;鼓励大家积极申报国家自然科学基金,提供条件送优秀者出国深造,筹建肿瘤研究中心以提升基础理论研究水平。功夫不负有心人,众多切实可行的举措使得科室很快步入行稳致远的快车道。他针对重大课题有的放矢地制定人才培养计划,选定并积极为团队成员创造有研究价值、有实现可能并有应用前景的研究方向,不断训练学生们高瞻远瞩地去思考和解决问题,培养他们严谨的治学态度,造就他们把握全局的能力。他培养学生的方式不拘一格,既不乏言传身教、谆谆教诲,有时也会为激发他们的潜能,将其置于死地而后生。自1997年担任同济医院妇产科学系主任以来,同济医院妇产科已成为国家重点学科、教育部创新团队和教育部重点实验室,他已为国家培养硕士、博士及指导博士后近300名。经过他的精心培养,超过80%的学生在工作之初即获得国家自然科学基金资助,不少人已成为多个单位的业务骨干和学科带头人,先后4人荣获国家杰出青年科学基金。

心系病患克妇科顽疾

虽然身披众多荣誉,但实际接触中的他儒雅、谦逊、风度翩翩,言语柔和,眼睛却又透着炯炯精神。作为一位心系病患的临床大家,马丁是中国妇产科学界首位国家杰出青年科学基金获得者和“973”项目首席科学家,现任中华医学会妇科肿瘤学分会主任委员和国家妇产疾病临床医学中心主任。作为临床医生,他长期投身于临床一线,主刀施行妇产科手术逾万台;身为科研大家,针对临床重大难题屡屡创新,首次发现中国人宫颈癌易感基因和人乳头瘤病毒致癌整合位点;通过精确设计宫颈癌的治疗策略,使年轻患者保留生育功能成为可能,至今全国已有71例宫颈癌患者收受了该项治疗方案,其中17例成功怀孕,11位已分娩健康婴儿。他致力于肿瘤防治研究20余载,先后主持“863”“973”等国家重大课题10余项。他的工作提升了中国肿瘤基础研究水平,并为临床工作提供了大量新颖而坚实的理论依据。他还积极推动基础研究成果向临床治疗的转化,自主研发的国家I类新药——腺病毒-胸苷激酶基因治疗制剂,已进入临床III期试验,在预防肝癌转移领域取得了瞩目的效果,将有可能成为抗肿瘤转移的新型基因治疗药物。他以第1作者或通信作者在《Nature Genetics》《Nature Communication》和《J Clinical Investigation》为代表的SCI收录期刊发表论文216篇,总影响因子977.6分,被《Nature》等国际期刊他引3059次。梅花香自苦寒来,他以第一完成人的身份荣获国家科技进步二等奖2项,获国家发明专利14项,2015年获得何梁何利基金科学与技术奖和国家卫生和计划生育委员会“生命英雄——科技之星”荣誉称号。尽管已年逾花甲,但他依旧初衷不改,继续掌舵这艘近600张病床的妇科诊疗航母,在为广大妇女提供健康服务的征途中砥砺前行,我们期待着这位科研才华出众和深受大众喜爱的“全国优秀科技工作者”能百尺竿头奋楫扬帆,不懈努力再创佳绩。

文/游苏宁

作者简介 中华医学会,编审。

(责任编辑 李娜)