

北京大学人民医院



PEKING UNIVERSITY PEOPLE'S HOSPITAL 全国医院优秀报刊

北京大学人民医院主办 科研学术新星专刊（总258期） 2014年11月10日

第六届北京大学人民医院学术新星（科研）评选决赛圆满结束

展示青年人才风采 鼓励科学研究创新

11月4日下午，第六届北京大学人民医院学术新星（科研）评选决赛在北京大学人民医院隆重举行。北京大学科研部的周辉部长，基础医学院的邱晓彦教授、周菁研究员，来自中国医学科学院阜外心血管病医院的唐熠达教授，来自北京朝阳医院的蔡军教授，我院党委书记陈红、副院长刘玉兰，各学科的主任、专家、往届医院学术新星获得者、资深护理研究者、媒体和学生代表参加了活动。

医院举办此次以“展示青年人才风采，鼓励科学研究创新”为主题的活动，旨在进一步促进青年科研人员成长与发展，展示青年科研人员的科研能力和科研成果。

展示青年人才风采 鼓励科学研究创新 第六届“北京大学人民医院学术新星（科研）”评选活动



果，鼓励青年科研人员在科研领域勇于进取，营造良好的学术氛围。

陈红书记在致辞中首先代表医院对与会专家表示欢迎，并肯定了学术新星评选活动已经成为青年科研人才发展的品牌活动，为年轻医生设立航标。她指出，青年科研人才启航艰难，医院通过一系列举措创造环境、举办丰富多彩的活动积极推动和激励一大批年轻人在科研领域探索奉献。希望大家弘扬追求卓越、求真务实的精神，重在参与、不断成长、不断进步。

本次比赛设一等奖1名、二等奖2名、三等奖2名、鼓励奖5名。10位参赛选手根据抽签顺序依次出场进行个人风采展示。比赛过程中，参赛选手们表现出色，评委的点评精彩、细致，气氛热烈活跃。选手们分享了自己的科研工作经历、体会、成果等，并进行了科研综合知识问答。在场观众也从问答中学到了很多知识，现场互动频频，气氛热烈。整个比赛过程紧凑而轻松，所有人都表示受益匪浅。

比赛结束后，刘玉兰副院长对选手们所取得的成绩、成果给予了充分的肯定，高度赞扬选手们在决赛中

的优异表现，鼓励青年医生以他们为榜样，在做好临床工作的同时积极关注科研、开展科研，并对青年科研工作者和研究生未来的工作提出了期望。

最后，刘玉兰副院长揭晓“第六届北京大学人民医院学术新星（科研）”一、二、三等奖及鼓励奖，活动在热烈的气氛中圆满结束。决赛获奖人员将在我院2014年度科研年会中给予表彰。

（供稿：科研处 李媛 责编：李杨乐）

获奖名单

奖项	姓名	科室
一等奖	李晶	消化内科
二等奖	孔圆	血液科
	孙晓麟	风湿免疫科
三等奖	李春	风湿免疫科
	王凯	眼科
鼓励奖	宋俊贤	心脏中心心内科
	蔡晓凌	内分泌科
	苏琳	消化内科
	曹珊	消化内科
	王志启	妇科



李晶

1983年生，医学博士，消化内科助理研究员。主要从事消化系统疾病的临床及基础研究。主持2012年度国家自然科学基金青年科学基金项目1项、2012年度教育部高等学校博士学科点专项科研基金新教师基金1项、2012年度北京大学人民医院研究与发展基金基础课题1项。发表论文18篇，其中作为第一作者发表6篇，SCI论文最高影响因子12.003。曾获北京大学优秀毕业生。多次在国际国内会议上进行发言或壁报交流。



孔圆

1974年生，医学博士。血液病研究所副研究员、曾在日本从事研究工作2年。主要从事白血病干细和骨髓微环境在造血干细胞移植后植入与复发中的作用及其机制研究。主持2009年度国家自然科学基金青年基金1项、2014年度国家自然科学基金面上项目1项、2013年度北京大学人民医院研究与发展基金1项。第一作者发表SCI论文5篇，总影响因子31.674，最高影响因子10.164。申报国家发明专利5项，并在国际会议进行口头报告。



孙晓麟

1981年生，理学博士，风湿免疫科副研究员，硕士生导师，主要从事自身免疫病发病机制的研究。担任多份SCI期刊审稿人。主持2010年度国家自然科学基金青年科学基金项目1项，2014年度国家自然科学基金面上项目1项，2012年度北京市自然科学基金探索项目1项，2010、2014年度北京大学人民医院研究与发展基金基础课题2项。作为第一作者或通讯作者发表论文9篇，总影响因子37.379，最高影响因子9.270。



李春

1982年生，博士，风湿免疫科主治医师，担任《International Journal of Rheumatology(IJRD)》及《Clinical Rheumatology》审稿人。主要从事自身免疫病临床及发病机制研究。主持2012年度国家自然科学基金青年科学基金项目1项(课题编号：81202297)，2010年度教育部高等学校博士学科点专项科研基金新教师基金1项(课题编号：20100001120084)。作为第一作者发表中英文论文11篇，SCI论文最高影响因子4.30。



王凯

1980年生，医学博士，眼科副主任医师、副教授、硕士生导师。主要从事眼视光学和白内障的临床和科研工作。主持2013年度北京市科技计划项目首都特色临床医学应用发展项目1项。发表SCI和中文核心期刊论文21篇，总影响因子17.08，最高影响因子2.66。作为第9完成人，获得2013年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)科技进步奖一等奖。获得国家发明专利3项、实用新型专利3项。获2012年度北京大学医学部发明专利奖。



宋俊贤

1981年生，医学博士，心内科助理研究员，海峡两岸医药卫生交流协会中西医结合专业委员会委员。主要从事心肌缺血再灌注损伤和心肌保护方面的研究。主持2012年度国家自然科学基金青年科学基金项目1项、教育部高等学校博士学科点专项科研基金新教师基金1项、北京市自然科学基金面上项目1项等。发表论文10篇，作为第一作者发表SCI论文2篇，最高影响因子6.175。作为第3完成人，获得2013年度中华预防医学会科学技术奖三等奖。



蔡晓凌

1976年生，医学博士，内分泌科副主任医师。中华医学学会糖尿病分会青年委员、微血管病学组委员、中华医学会内分泌学分会高尿酸学组委员、北京医学会糖尿病分会青年委员。主要从事2型糖尿病药物治疗学、糖尿病视网膜病变及糖尿病药物遗传学研究。多次在国内外学术会议上进行发言或壁报交流。以第一作者发表中文核心期刊论文十余篇、SCI收录期刊论文十余篇。曾主持或参与多项国家自然科学基金项目。



苏琳

1979年生，医学博士，消化内科主治医师，主要从事脂肪肝、肝纤维化、肝肠对话方面的研究。主持2011年度教育部高等学校博士学科点专项科研基金1项(课题编号：20110001120087)。以第一作者发表中文文章6篇及英文文章2篇，第二作者发表英文文章1篇，SCI论文最高影响因子1.077。参加2009年欧洲消化病年会壁报交流，并获得1000欧元青年旅行基金资助。参加2011年澳洲肝病年会并进行了发言。



曹珊

1981年生，医学博士，北京大学人民医院消化内科主治医师，主要从事消化系统疾病的临床及实验研究。主持2011年度国家自然科学基金青年科学基金项目1项(课题编号：81100262)，教育部高等学校博士学科点专项科研基金新教师基金1项(课题编号：20110001120095)。2011-2013年在美国马里兰大学访问学习期间共发表SCI期刊论文4篇，其中作为第一作者发表1篇，SCI论文最高影响因子4.604。



王志启

1977年生，医学博士，妇产科副主任医师、副教授、硕士生导师，北京医学会妇科肿瘤分会委员兼学术秘书。主要从事子宫内膜癌临床和基础研究。主持2012年度国家自然科学基金青年科学基金项目1项。发表论文59篇、SCI期刊论文2篇，总影响因子4.455，最高影响因子2.892。作为参与完成人，曾获中华医学科技奖二等奖、高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)自然科学奖二等奖、北京市科学技术奖三等奖。



科研之路充满意外



李晶 消化内科

走上研究的路特别偶然，但这一路的风景并不全是轻松美丽的。研究需要大量阅读，刚开始接触文献真是觉得云里雾里，导师说“要把文献当情书看”——当你无限尊重和喜爱所研究的领域，慢慢从头梳理知识的框架，形成自己内在的理解时，真的是逐渐可以体会到读书和思考的乐趣。实验室工作“自由和充满意外”，自由主要是时间上自己安排，意外在实验的每一步都有可能发生。在这些大大小小的“意外”中，努力学习解决问题、沟通学习和寻求帮助，让我学会了很多科研和临床之外的东西。希望自己能走在科研的曲径上可以走远一些，不论是道路终点怎样，一路上的风景都是人生的财富。

科研小牛讲故事

第n次投稿被拒之后.....



孔圆 血液科

说起让我最有感触的科研故事，我想起了历时5年，最终被Leukemia杂志正式接受的letter。2012年我们将研究工作投到Leukemia杂志时，审稿人提出了本研究的缺陷，在黄晓军主任的启发下，我认真设计了动物实验，于2013年再次将稿件投到Leukemia杂志，最终再次被拒稿。在黄主任的支持下我按照审稿人的意见逐条补实验，3个月后再向杂志申诉，幸运之神终于降临，申诉成功最终以Letter形式在Leukemia杂志发表。我从整个“投稿、无数次拒稿，重投，补实验，申诉，修稿，接受”过程中学到了很多。我没有过人的天赋，我深知自己的每一份收获都与医院为我们提供的科研平台、黄主任的悉心指导以及血研所团队的大力帮助密不可分，借此机会一并致谢。

交流是科研的最佳土壤



孙晓麟 风湿免疫科

2009年底，我们发现了当时公认的负向调节免疫反应的Treg细胞可能表达IL-17A这种致炎细胞因子，一旦被证实，可能具有重大的创新意义。在接下来的半年里，我带领课题组一方面在请教了多位技术专家后，在数十次受挫并改进后，终于建立了直观、可靠的检测方法；另一方面，通过与临床同事们讨论合作，严格筛选临床样本，减少了干扰。最终，我们成功地解决了关键的技术问题，确定了发现的真实性，突破了当时该领域的一般认识。我相信，在开放积极的交流中，思想碰撞产生的灵感火花是推动科研事业向前的不竭动力。

病房里的“科研心”



李春 风湿免疫科

初到风湿免疫科，就被科里浓厚的科研氛围所感染，从此，我开始了“临床-科研-道路”。没有整块的实验时间，每天下班、周末成了我主要工作时间，“泡实验室”成了生活中的一部分。实验做完了，文章写好了，在实验室老师的帮助下，我总共修改了13遍，才投出去。看到文章被修回的Email，我非常激动。以为改了一遍就可以被接收的我，没想到改了第二遍、第三遍，终于文章被接收了。当时我想，即使文章不被接收，我也觉得自己有很大的收获，在这个过程中，我学会了写SCI文章的一些技巧，第二篇、第三篇、第四篇文章很快就发表了。科研没有捷径，脚踏实地，认真对待每一个实验是成功的关键。

研究的原动力：满足好奇心



王凯 眼科

很多人觉得科研很枯燥乏味，我却不这样认为。我一向觉得，做科研的学者应当是幸福的，它满足了作为学者的好奇心，而好奇心是发明创造的原动力。在科研过程中的一些有创意的想法，经常会随着思维的跳跃而展开，自然而然的形成专利技术。我发明的远距离阅读装置，是在思考如何改善近距离工作强度的过程中想出的；视网膜光学功能成像系统则是在思考如何利用光学原理进行视网膜功能检测的过程中想出的；而视网膜前微电极阵列专利则是在研究人工视觉手术植入方案时，手术植入困难的时候而提出的设计……科研不枯燥，是充满趣味的，而驱使科研的原动力就在于对科学问题保持一颗好奇心。

“照葫芦画瓢”开启八年奋战



宋俊贤 心脏中心心内科

接触科研至今已有八年，期间我历经了入门、进步和收获三个阶段：一、入门：最初接触科研的我采取“照葫芦画瓢”的策略，克服各种困难，发表了职业生涯中第一篇SCI文章。二、进步：博士期间的科研能力在我的导师陈红教授的导航下得到不断提高，先后发表两篇SCI论文，并且参与申请并获批国家自然科学基金一项。三、收获：三年前我从科研型博士研究生转变成了一名住院医师，并经过不断地努力获得国家自然科学基金和北京市自然科学基金的资助。对于至今仍奋斗在临床一线的我来说，有价值的科研应该是针对临床实践中遇到的问题，在良师的指导下，打一场“持久战”，最终为临床诊疗提供参考，这正是科研的真正目的。

在科学探索中发现不可预知的未来



蔡晓凌 内分泌科

在管理住院患者期间，我进行了关于中国2型糖尿病患者住院患者的胰岛素剂量及相关影响因素的研究，发现了我国糖尿病患者使用基础胰岛素的剂量和比例均显著低于国外患者，与指南的推荐剂量和比例也有一定的差距，研究结果让临床医生重新思考胰岛素剂量的分配比例，也引起人们关注现实治疗模式与临床指南和临床试验结果的差距，从而引发指南制定者和临床医生的共同思考，调整临床用药模式。临床小医生在科学研究的道路上孜孜不倦，小医生终有一天会变身为大医生，在科学探索中发现不可预知的未来。

科研“菜鸟”的展翅高飞



苏琳 消化内科

2004年来医院的我，连查文献的能力都没有，一篇简单的个案报道写了一个星期，这一次的锻炼让我初步掌握了写文章的基本要素及格式；2006年我写了一篇综述，这一次的锻炼提高了我的总结归纳的能力；2008年我开始做博士课题，需要查阅大量的国内外文献并设计课题，在导师刘玉兰老师的帮助下，我以4篇中文文章和1篇英文文章的成绩完成了博士课题。并获得了欧洲消化年会的青年旅行基金。博士毕业后，我很荣幸的被派到了澳大利亚继续学习，我的科研技能和思维得到了进一步的提升，在澳洲肝病年会上发言，并且发表文章。回国后，我依然坚持抽出时间做科研，并获得教育部高等学校青年教师基金。

跨越从实验到科研的距离



曹珊 消化内科

我的研究方向主要是炎症性肠病的临床和基础研究。从开始做实验时的别人怎么说我就怎么做，到开题以后文献的不断追踪，再到做实验遇到困难时与大家交流，获取别人的经验教训，最后到不断提高英文写作能力，我走过了一条艰辛却充满惊喜的科研之路，并成功跨越了从实验到科研的距离。从2006年第一次开始做实验，到2011-13年在美国马里兰大学学习访问，我的科研能力得到了提升。主持国家自然科学基金青年科学基金及教育部高校博士点新教师基金各一项。发表第一作者SCI文章1篇。在科研的道路上，我坚信放弃等于失败，坚持预示着最后的成功。

科研源于临床 服务临床



王志启 妇科

我想举个例子来说我的纯临床研究。妇科恶性肿瘤中，子宫内膜癌主要为淋巴转移，淋巴结切除在子宫内膜癌的治疗中一直占据着举足轻重的作用。国外有学者提出，早期患者应选择性地切除淋巴结，而国内尚没有较好的研究报道。我们对本院患者进行系列临床研究，并将研究结果投送国外期刊，审稿意见结论是“本文为单中心研究，虽样本量不大，但设计和写作很好”。我们提出了内膜癌不需常规切除淋巴结的北京大学人民医院5条标准，该系列部分研究结果获得了中华医学论文奖妇科肿瘤组第二名的好成绩。临床医生应该发挥自己的优势，在临床工作中发现问题，并且去探索和解决问题，进而推动临床工作的不断前进。

