

第三节 科技奖励与人才

科技奖励

2010年度上海市科学技术奖共授奖298项目(人),其中,自然科学奖25项,技术发明奖32项,科技进步奖240项,德国科学家德乐思获国际科技合作奖。

中科院上海天文台沈志强、复旦大学封东来、中科院上海有机化学研究所丁奎岭、上海交通大学汪小帆、中科院上海生命科学研究院罗振革、复旦大学附属中山医院钦伦秀等6位科学家获第8届上海市自然科学牡丹奖。

上海2位科技工作者获2011年度何梁何利基金奖,上海交通大学颜德岳、第二军医大学第一附属医院孙颖浩获科学与技术进步奖。

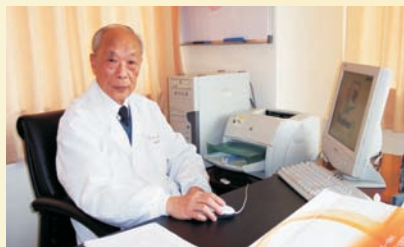
丁奎岭、王拥军、王建宇、毛颖、朱美芳、李兆申、沈锋、贾伟平、葛均波、童光志等10人当选第12届上海市科技精英,王如竹、朱振才、牟伯中、邵长宇、赵立新、赵振堂、高卫民、董瑶海、程浩忠、潘跃进等10人获提名奖。



上海第3次实现国家科技奖五大奖项全覆盖

2010年度国家科技奖励大会,上海58项(人)获奖,占全国授奖总数的16.3%,第3次实现国家科技奖励五大奖项全覆盖。其中,中国工程院院士、上海交通大学医学院附属瑞金医院终身教授王振义荣膺国家最高科学技术奖,成为第3位获此殊荣的上海科学家;德国籍环境规划专家克劳斯·托普弗获得国际科学技术合作奖;国家自然科学基金6项,占全国20%;国家技术发明奖4项,占全国8.7%;国家科技进步奖46项,占全国16.9%,其中特等奖2项,一等奖4项。

王振义,1924年11月出生于上海,1948年毕业于震旦大学医学院,获医学博士学位。曾任上海第二医科大学校长等职,现为上海交通大学医学院附属瑞金医院终身教授。1994年当选为中国工程院院士。作为一名血液学专家,王振义院士在60余年的从医生涯中,为医学实践和理论创新做出了重大贡献,成功实现了将“恶性细胞”改造为“良性细胞”的白血病临床治疗新策略,奠定了诱导分化理论的临床基础;确立了急性早幼粒细胞白血病治疗的“上海方案”,阐明了其遗传学基础与分子机制,树立了基础与临床结合的成功典范;建立了我国血栓与止血的临床应用研究体系。1988年,王振义院士在《血液》上发表的第一篇论文,迄今已被广泛他引1700多次,为全球引证率最高和最具有影响的代表论文之一。1994年,王振义院士获得国际肿瘤学界的最高奖——凯特林奖。此外,他还获得瑞士布鲁巴赫肿瘤研究奖、法国台尔杜加世界奖、美国血液学会海姆瓦塞曼奖、求是杰出科学家奖、首届何梁何利科技奖等。王振义院士取得了一系列具有国际影响的科研成果,为国家培养了一批优秀的血液学专业人才,至今仍工作在医、教、研第一线。



科技人才

9月19日,《上海“十二五”科技人才发展规划》出台,规划体现系统化、国际化、市场化的思路,明确重点实施“四项人才工程”,探索建立人才特区,大力推进科技人才体制机制创新,健全科技人才政策体系,建立科技人才公共服务平台,优化科技创新创业文化环境。到2015年,基本建成一支规模匹配、结构优化、分布合理的高素质科技人才队伍,提升科技人才的创新创造力和国际竞争力,初步建成支撑创新型城市和国际大都市发展的科技人才高地,为建设创新型国家战略发挥先导作用。此外,具有行业特色的《上海“十二五”生物医药产业人才发展规划》于9月23日发布。

2011年,上海市国家级领军科技人才队伍继续扩大,共有29位科学家成为国家“973”计划项目和国家重大科学研究计划项目的首席科学家。其中,中科院上海技术物理研究所戴宁研究员第2次担任“973”计划项目首席科学家。至此,上海市累计144位科学家担任过国家“973”计划项目和国家重大科学研究计划项目的首席科学家。

2011年,上海领军人才“地方队”培养计划入选人员127人,其中科技领域人才89人,占总数的70%,科技人才已经成为领军人才队伍的主体。本年度入选人员企业人才共65人,占总数的51%,企业创新主体作用逐步显现。

2011年,上海共入选国家级“千人计划”人选225人,占总数的15%,居全国第2位。创新类人才187人,占总数的83%,其中141人在高校和科研院所,体现了本市较强的科研实力;创业类人才38人,占总数的17%。同时,为适应上海“创新驱动、转型发展”和国际大都市发展对于人才的需要,上海市启动地方“千人计划”,2011年已确定首批引进160位,创新类人才128人,占总数80%,创业类人才32人,占总数的20%。入选专家回国(来华)前分别在15个不同国家及地区工作,其中在美国工作的引进人才有100人,占62.5%;海外最高学历(位)为博士的有141人,占总数的88%。此外,国家首批“青年千人计划”名单公布,共143名入选,其中上海入选18人,占总数的13%。