

医学院引进人才介绍



姓名:李明定

研究方向:

以生物信息学和分子数量遗传学为基础的人类遗传学、神经生物学和遗传流行病学等领域的研究。

主要学习工作经历:

曾为美国明尼苏达大学助理教授,田纳西大学助理教授、副教授和终身教授,德克萨斯大学圣安东尼奥健康科学研究中心副教授及终身教授,药物成瘾基因组学和生物信息学部主任,美国健康科学研究院尼古丁遗传研究委员会主席,世界著名人类复杂遗传研究中心的专家组成员(DeCODE Genetics)。2009年获聘国家“千人计划”特聘教授,2010年加入浙江大学

医学院附属第一医院,并任美国弗吉尼亚大学精神病学与神经生物学 Jean 和 Ronald Butcher 杰出教授及终身教授,神经生物学研究部主任。

已取得主要成果:

李明定教授领导的美国弗吉尼亚大学复杂疾病遗传和生物信息研究室是世界上第一个用基因芯片和蛋白质组学来研究尼古丁对人类以及模式动物基因组影响的研究室,而且也是第一个用全基因组连锁方法成功地定位美国黑人群体尼古丁成瘾基因的研究室。曾在 Nature Genetics、Science、Nature Reviews Genetics、Journal of American Medical Association 等国际重

要刊物上以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 150 多篇。同时也是 The Lancet、PNAS、American Journal of Human Genetics、Molecular Psychiatry 等 40 多种国际著名学术刊物的审稿人。现是美国科学促进会(American Society for the Advancement of Science)、神经科学学会(Society for Neuroscience)、美国人类遗传学会(American Society of Human Genetics)等学会的会员,担任《分子精神病学前沿》(Frontiers in Molecular Psychiatry)主编,《氨基酸》(Amino Acids)章节主编和《遗传学与表观遗传学》(Genetics and Epigenetics)副主编。

姓名:周煜东

研究方向:

神经与代谢疾病的神经环路机制;神经修复。

主要学习工作经历:

美国塔夫茨大学神经科学博士,美国波士顿大学助理研究员,美国哈佛大学医学院病理系讲师。2011年加入浙江大学医学院基础医学系。

已取得主要成果:

在神经和代谢疾病的病理研究领域做出了大量具有原创性的工作,尤其在遗传性癫痫、自闭症以及肥胖症的病理和修复的研究方面处于国际前列,得到了同行的广泛认可。在 Science、Nature Medicine、PNAS、Science Translational Medicine 等具有重大影响力的杂志上发表系列研究论文,研究成果被 Nature Medicine、Lancet Neurology、Cell Metabolism、Current Opinion in Neurobiology、Faculty of 1000 等著名期刊和媒体推荐评论。入选国家青年“千人计划”和浙江省“千人计划”。



姓名:孙秉贵

研究方向:

老年痴呆症的分子机制及其调控。

主要学习和工作经历:

日本埼玉大学获得博士学位,美国加州大学旧金山分校 Gladstone 研究所做博士后研究,2010年12月加入浙江大学医学院神经科学研究所。

已取得主要成果:

β 淀粉样蛋白(Amyloid β , A β) 过度聚集是导致老年痴呆症的重要因素。研究发现 Cathepsin B-Cystatin C 轴是调控 A β 在脑内聚集的重要通路,研究成果发表在 Neuron、Journal of Biological Chemistry 等。另外,还研究发

现 A β 过度聚集导致成体海马中新神经元的发育和功能障碍,研究结果发表在 Cell Stem Cell。2009年获得美国阿尔茨海默协会北加州和内华达分会颁发的“Award for Excellence in Research on Alzheimer's and Related Disorders”。

附属医院入选国家临床重点专科介绍

开展国家临床重点专科建设工作,有利于提高整体医疗服务能力和技术水平。近年来,医学院及各附属医院加大学科建设力度,努力建设结构合理、富有特色的高水平医学学科体系。各附属医院2012年入选国家临床重点专科14个,2013-2014年入选国家临床重点专科12个。本报将陆续分批介绍。

● 附属一院

浙江大学医学院附属第一医院呼吸内科

该科是浙江省创建最早的呼吸内科专业病房、省医学重点学科,集教学、科研、医疗为一体,综合实力位居国内先进水平。该科早在上世纪90年代已成为浙江大学硕士学位点,目前是浙江大学呼吸病学博士学位点及浙江大学内科学博士后流动工作站之一。在呼吸系统常见病、多发病、疑难病的诊治,特别是慢性气道疾病的治疗方面实力雄厚;在实体脏器移植、造血干细胞移植及因其它因素所致的免疫受损,以及难治性与特殊病原体呼吸系统感染的诊治方面形成了独具特色的学科优势;在肺

部肿瘤早期诊断及个体化综合治疗模式的研究与应用方面也达到了国内领先水平。科室近年主持国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技厅重大项目10多项;在国内外学术期刊上发表论文130余篇,其中在 Journal of Immunology、Chest、Journal of Thoracic Oncology 等杂志发表 SCI 论文 20 余篇。学科带头人周建英教授是浙江省呼吸病学的领军人物之一,目前担任中华医学会呼吸分会全国委员、浙江省医学会呼吸分会候任主任委员,是全国三八红旗手、中国医师奖和中国呼吸医师奖获得者。

浙江大学医学院附属第一医院肾病科

该科是国内为数不多的集肾脏病诊治、血液透析、腹膜透析和肾脏移植一体化治疗的单位之一,现有医务人员234名,其中正高职称8名、副高职称15名,博士生导师3名,硕士生导师12名。病床122张,血透机140台,CRRT机35台,自动腹膜透析机3台,年门诊量12万余例,年肾活检1500余例,年完成血液透析8.5万余例,长期随访的腹膜透析患者达750例,目前累计完成肾脏移植3835例。该科共发表论文300余篇,其中SCI论文120余篇,获国家科技进步二等奖2项、浙江省科技进步一等奖5项、

国家发明和实用新型专利7项。主要研究方向包括:(1)肾脏病免疫抑制和非免疫抑制治疗研究;(2)慢性肾脏病和腹膜透析分级网络管理体系建立;(3)急性排斥预警和无创性诊断、个体化免疫抑制治疗、特异性感染防治和临床免疫耐受诱导等肾脏移植技术的创新。该科创建了以肾移植为核心的终末期肾病一体化治疗体系,实现了从单一技术为治疗手段的医疗模式到以病人利益和疗效最大化为目的的个体化医疗模式的转变,显著提高了患者的长期生存率。

浙江大学医学院附属第一医院普通外科

该科是国家首批博士学位授权学科、国家重点学科和国家“211工程”重点建设学科,拥有肝胆外科及肝移植、胰腺外科及胰腺移植、胆道外科、胃肠外科等亚专科。科室设有15个病区,533张核定床位和6000余平方米的外科研究所,现有院士1人,正高19人,副高23人,博士生导师5名,硕士生导师16名。该科拥有国际先进的肝移植中心、综合性医院中规模最大的外科介入诊治中心和卫生部多器官联合移植研究重点实验室,能够开展肝移植、肝肾联合移植、胰肾联合移植等高难度手术。科室与16个国家和地区的20个中心建立了合作关系,已成为英国爱丁堡皇家外科学院及香港外

科学院联合认证通过的国际性普通外科高级培训基地。学科带头人郑树森院士是中华医学会器官移植学分会主任委员及肝移植学组组长、中华医学会外科学分会副主任委员及器官移植学组组长、国务院学位委员会学科评议组召集人、教育部高等学校临床医学教学指导委员会主任委员。科室目前已主持了973项目(首席科学家)2项、国家科技支撑计划5项、卫生行业科研专项基金3项和国家科技重大专项等重大科研项目1项;荣膺国家科技进步二等奖2项,荣获教育部“长江学者和创新团队发展计划”和“国家自然科学基金委创新群体”,近三年发表SCI论文120余篇。

浙江大学医学院附属第一医院泌尿外科

该科创立于1952年,是国内最早创立的泌尿外科之一。目前是浙江省规模最大、实力最强的泌尿外科中心,先后被批准为硕士学位、博士学位授予点、博士后流动站、浙江省医学重点学科、支撑学科和泌尿外科国家临床重点专科,获得英国爱丁堡皇家外科学院、香港外科学院泌尿外科高级培训基地的联合认证。目前有5个病区,200张病床,分8个亚专科。年门诊量16万余人次,年手术病人4000余人次。该科在以下方面达到国际先进水平:(1)泌尿系肿瘤的早期诊断、早期治疗,复杂疑难泌尿系肿瘤的临床研究,并建立了泌尿系肿瘤的

多学科诊疗模式;(2)前列腺癌和前列腺增生的手术治疗,开展前列腺癌的筛查及早期诊断;(3)泌尿外科疾病的微创治疗,重点开展腹腔镜肾部分切除术、腹腔镜膀胱根治性切除术及单孔腹腔镜手术的临床研究;(4)泌尿系结石的一体化治疗,优化泌尿系结石的微创治疗;(5)重点开展阴茎假体植入、阴茎弯曲矫正、阴茎严重损伤修复重建等男科疾病的临床研究。该科参与制定了《中国前列腺癌诊断治疗指南》、《中国膀胱癌诊断治疗指南》、《中国肾癌诊断治疗指南》、《中国体外冲击波碎石指南》及《中国前列腺炎诊断治疗指南》。

(下转第4版)