



2013年6月4日 12:29 星期二

站内搜索 [QUERY](#)

 [OK](#)

[在线报名](#)

[录取统计](#)

录取查询 [MATRICULATION](#)

 [OK](#)

文件下载 [DOWNLOAD](#)

[>>more](#)

友情连接 [LINKS](#)



学科介绍 [SUBJECT](#)

当前位置: 首页 >> 学科介绍

## 口腔医学一级学科简介

发布时间: 2009/3/26 阅读11087次

### 一、历史沿革

上海交通大学医学院是国内最早创建的口腔医学专业院校之一,前身为创办于1932年的震旦大学牙学院。上海交大口腔医学院下设口腔颌面外科学、口腔内科学、口腔修复学、口腔正畸学、口腔预防医学、儿童口腔医学、口腔综合医学7个口腔临床医学教研室和口腔解剖生理学、口腔病理药理学、口腔生物材料学和口腔免疫学4个口腔基础医学教研室。

1986年口腔临床医学被批准为二级学科博士学位授权点,1998年口腔医学被批准一级学科博士学位授权点,并设立博士后流动站。目前口腔医学拥有博士生导师22名,硕士生导师47名。1984年口腔医学成为首批上海市高教局(市教委前身)重点学科,相继成为上海市领先专业重点学科和上海市重点学科,2001年成为教育部重点学科,同年被批准为上海市口腔临床医学中心。1982年成立上海市口腔医学研究所,2004年批准为上海市口腔医学重点实验室。2007年口腔临床医学批准为国家重点学科,口腔基础医学批准为国家重点培育学科。

### 二、学术队伍情况

目前本学科拥有专职教师及研究人员总数68名,其中中国工程院院士1名,长江学者讲座教授1名,百千万人才工程入选者1名,上海市领军人才、上海市科委学科带头人计划、上海市科委启明星后、启明星计划等市、校局级人才培养计划20名。学术队伍中具有博士学位人员50名,比例高达73.5%,形成了一批以院士、知名教授领衔的具有较强实力和发展潜力的人才队伍。

### 三、科研及成果情况

2005年~2007年期间,本学科获国家科技进步二等奖1项;获中华医学科学技术奖二等奖1项、三等奖1项;获高等学校科学技术一等奖1项;获教育部提名国家自然科学基金二等奖1项;获上海市科技进步一等奖2项、二等奖2项、三等奖5项;获省级科技贡献奖1项。获发明专利5项。

2005年~2007年期间,本学科共出版学术专著8部,共有207篇论文被CSCD收录,301篇论文被SCI收录,209篇论文被EI或MEDLINE收录。2004年度Medline收录论文数量居全国医疗机构排名第1位。

2005年~2007年期间,本学科承担了49项具有重大影响的科研项目,其中863计划1项、国家科技攻关项目6项、国家自然科学基金项目42项。科研总经费高达9333.52万元;其中境内国家级科研项目经费280.1万元。

3年来围绕国家经济建设和社会发展的重大问题,本学科取得多项标志性成果:第一,在口腔颌面部肿瘤根治术后缺损的形态与功能重建研究方面获得重大突破,2006年获上海市科技进步一等奖、2007年获国家科技进步二等奖;第二,在1981年率先建立了国内第一株舌鳞癌细胞系(Tca8113)研究基础上,以后又相继建立了腺样囊性癌ACC-2、ACC-3细胞系和(肺)高转移ACC-M克隆株,尤其是建立了国内第一株HPV16E6/E7修饰的永生化人口腔上皮细胞系(HIOEC),2005年获教育部提名国家科技进步二等奖;第三,首次成功构建hBMP-4基因修饰的组织工程化骨,用于修复动物颌骨缺损,探索了Ne11-1、BMP等因子促进骨组织再生作用,2007年获上海市科技进步一等奖。

### 四、培养研究生情况

本学科注重创新人才培养,研究生教育质量稳步提高。2005年~2007年以来,上海交通大学医学院在口腔医学领域共授予博士学位59名,硕士学位118名,其中有

3名研究生获得上海市研究生优秀成果（学位论文）奖。蒋欣泉博士在2005年83届国际牙科研究会年会上代表中国第一次获得了国际牙科研究会大奖（IADR/Hatton award）；晋春博士在2006年84届国际牙科研究年会上代表中国首次获得了国际牙科研究会修复学奖（IADR/Arthur R. Frechette Research Award in Prosthodontics Competition）。目前在校攻读口腔博士、硕士学位的留学生数2名。

#### 五、主要研究方向

本学科点立足于国民经济和社会发展的重大问题，对影响群体健康水平的龋病、牙周病和口腔癌的病因和防治深入研究，并形成四大主要研究方向，即口腔颌面外科常见疾病防治的临床研究、口腔颌面部肿瘤发病机理与口腔颌面软硬组织再生的应用基础研究、口腔黏膜癌前病变与口腔微生物感染性疾病防治的基础与临床研究、以及口腔生物医学工程与生物材料学的基础与临床研究。

#### 六、学科优势特色

本学科现为中华口腔医学会口腔颌面外科专委会、口腔黏膜病专委会、牙体牙髓专委会的主任委员单位，中国抗癌协会头颈肿瘤外科专委会副主任委员单位，以及中华口腔医学会口腔修复专委会、口腔种植专委会、修复工艺学专委会副主任委员单位。也是唯一代表中国的国际口腔颌面外科医师学会理事单位。本学科点在口腔基础医学的口腔肿瘤分子生物学发生机制和发展诊断防治技术研究、肿瘤的表遗传研究、新型口腔生物材料的应用基础研究和生物学性能研究、牙菌斑性疾病的细菌学研究、应用组织工程方法再生颌骨、牙齿及牙周的软硬组织研究等方面优势明显；在口腔临床医学的口腔颌面肿瘤的防治研究、口腔颌面部畸形及缺损的导航医学研究、龋病、牙周病防治及中西医结合诊治口腔黏膜病的研究、CAD/CAM技术在颌骨及牙列缺损个性化修复中的应用研究等方面优势明显，研究水平达到国内领先。

<<关闭>>

<<TOP>>