



师资队伍

师资概况

教授

副教授

讲师

实验员/实验教师

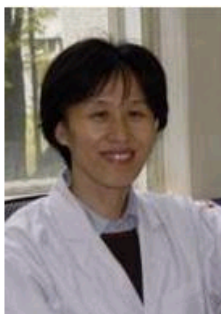
兼职教师

招聘信息

站内搜索

关键词:

教授

**李钰: 癌生物学研究方向、空间生物学与航天医学学术带头人**

博士, 教授, 博士生导师。生物医学工程学科博士生导师, 细胞生物学硕士生导师, 生命科学与技术学院院长、党委书记。1997年获博士学位, 2001~2003年哈佛大学访问学者。中国细胞生物学会常务理事, 中华医学会医学遗传学分会委员, 黑龙江省细胞生物学会理事长、省生物医学工程学会常务理事, 航天医学与医学工程杂志、遗传、中华医学遗传学杂志和国际遗传学杂志等多家杂志编委, 并担任生物化学与生物物理、分子生物学快报等国际期刊的审稿人, 黑龙江省中青年专家。

主要从事恶性肿瘤细胞分子生物学、肿瘤糖生物学和肿瘤代谢组学研究, 在航天医学基础研究中重点关注空间细胞生物学和空间辐射生物学的基础科学问题和关键研究技术。先后有11项教学和科研成果获得国家、省部和厅局级奖励。其中, 2002年获国家级教学成果二等奖(第一完成人), 2002年获国家教育部自然科学二等奖(第二完成人)。先后承担国家自然科学基金项目7项, 国家863项目3项(重大研究计划2项)、黑龙江省自然科学基金及省(部)、厅局级项目多项。先后发表学术论文80余篇, 代表性论文发表在Cancer Research、J Pathol、Oncogene、Cancer Letters和Genes Chromosomes & Cancer等重要国际专业杂志。获发明专利授权2项, 主编或参编国家规划教材与著作10余部, 其中《分子诊断学——基础与临床》(2008, 科学出版社)于2009年获第十一届黑龙江省自然科学技术学术成果二等奖(著作类)。

联系电话: 86402691 E-mail: liyugene@hit.edu.cn

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=4002>

**杨焕杰**

博士, 教授, 博士生导师。生物医学工程学科博士生导师, 细胞生物学专业硕士生导师。曾在美国Barbara Ann Karmanos肿瘤研究所从事抗癌药物生物学靶点的研

究, 2010年10月受聘于哈尔滨工业大学。主要研究集中于蛋白质降解途径与基因表达调控, 包括新型蛋白酶体抑制剂的计算机模拟筛选与抗肿瘤机理分析; 雄激素受体在细胞自噬中的作用; 转录因子对miRNA的转录调控作用。发表SCI检索论文25篇, 其中两篇作为封面文章发表Cancer Research 和International J of Cancer上。参与完成了多项国家自然科学基金面上及重大项目, 研究结果曾获黑龙江省高校科学技术一等奖和中华人民共和国教育部科学技术二等奖。中国细胞生物学会会员, 美国Sigma Xi科学研究协会高级会员、美国肿瘤研究协会会员。

联系电话: 0451-86403616 E-mail: yanghj@hit.edu.cn

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=3984>



吴琼: 发育生物学研究方向学术带头人

理学博士, 教授, 博士生导师。生物医学工程学科博士生导师。中国动物学会细胞及分子显微技术学分会理事, 黑龙江省细胞生物学会秘书长。主要从事干细胞与发育生物学的研究工作(干细胞的诱导分化, 基因组的印记机制, 非编码RNA的预测和功能解析, 环境荷尔蒙与表观遗传的关系研究及对胚胎发育影响的评价)。2006年3月开始被哈尔滨工业大学生命科学与工程系聘为教授, 从事发育生物学领域的研究工作。承担研究生的高级发育生物学等教学工作。以学术带头人获得哈尔滨工业大学海外引进人才科研启动基金的资助。近年来, 研究成果连续发表在《Nature》、

《Nature Biotechnology》、《Development》、《FEBS letters》、

《Journal of Molecular Histology》、《Nucleic Acids Research》、

《Journal of Reproduction and Development》。现主持国家自然科学基金, 省自然基金和教育部归国留学人员启动基金及参与国家863等多个项目的科研工作。先后发表

30多篇学术论文, 其中SCI论文总影响因子达到100以上, 单篇他引达到168次。

联系电话: 86403181 E-mail: kigo@hit.edu.cn

实验室网站: <http://202.97.205.78/wu>



杨谦: 微生物技术工程研究方向学术带头人

博士, 教授, 博士生导师。生物医学工程学科博士生导师, 微生物学硕士生导师。中国微生物学会理事, 黑龙江省微生物学会理事长, 教育部生物技术与生物工程专业教学指导委员会委员, 中国生物工程杂志专业评委、理事。1986年, 赴英国里丁大学(Reading University)深造, 先后攻读硕士、副博士、博士学位并做博士后研究。回国以来, 一直从事植物病理、植物病害生物防治、环境微生物、生物防治微生物发酵工程、基因工程和基因组学等方面的教学科研工作。主持国家自然科学基金项目2项、国家教委资助项目2项、国家863项目2项、国家科技部支撑计划1项、省自然科学基金重点项目1项、省科技攻关项目3项。先后在国内外发表文章200多篇(其中SCI源、EI源70多篇, Review of Plant Pathology 收录1篇, 国际会议40多篇); 出版专著8部; 获黑龙江省科技进步二等奖2项(核盘菌致病机理的宏观及微观研究、对杀菌剂抗药性基因转化利用的研究)、获黑龙江省科技发明二等奖1项(马铃薯薯渣液态发酵生产单细胞蛋白的工艺方法)、获黑龙江省自然科学二等奖1项(木霉菌和毛壳菌的基因工程及生物防治分子机理的研究); 申请国家发明专利7项、获得证书3项;

应邀出席国际会议11次，主持国际会议7次。

联系电话：86412952 E-mail: yangq@hit.edu.cn

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=3981>



黄志伟：结构分子生物研究方向学术带头人

教授，博士生导师。2011年教育部“新世纪优秀人才”。2008年北京生命科学研究所以(NIBS)和中国农业大学联合培养博士，2009到2012年哈佛大学免疫与感染疾病系Laurie H. Glimcher院士实验室博士后。

2012年刚成立的结构分子生物学与天然免疫信号转导研究室的研究内容主要包括以下两个方面：一、免疫和神经生物学领域的重要生物大分子（可溶/膜蛋白和核酸）的结构和功能的关系。细胞表面受体犹如天线一样感知胞外信号并对之做出反应。我们对参与重要细胞信号转导的膜上受体/配体复合物，以及参与免疫和神经信号转导的重要胞内蛋白（复合物）分子的结构与功能的关系进行研究。二、天然免疫系统激活的信号通路的研究；免疫细胞（如巨噬细胞）分化、活性调节的信号分子及其信号转导机制。除了上述结构生物学及信号通路方面的基础研究外，我们也对在免疫及神经退行性疾病中起关键作用的可溶/膜蛋白（复合物）的结构进行解析，并利用这些结构信息理性设计小分子药物治疗上述疾病。

我们采用整合的研究方法对感兴趣、且具有重要意义的课题进行研究，这一系列研究手段包括大分子X射线晶体学、生物化学、分子细胞生物学以及小鼠遗传学等。将结构与体内外功能研究密切结合，从分子、细胞以及个体水平等多个层次，以较全视野研究目标蛋白质（复合物）分子结构和功能，及其信号调控机制。我们的研究成果发表在Cell Host & Microbe, Nature Structural & Molecular Biology, Science, Journal of Clinical Investigation等杂志上。

联系电话：0451-86403163 E-mail: huangzhiwei2009@gmail.com

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=3996>



陈儒明

博士，教授，博士生导师。生物医学工程学科博士生导师，遗传学硕士生导师。1999~2004 英国医学研究委员会线粒体生物学研究所，剑桥大学生物科学研究院，博士研究生；2004~2007 英国医学研究委员会线粒体生物学研究所，博士后研究员；2007-2010 英国医学研究委员会线粒体生物学研究所，研究科学家；2010~2011 剑桥大学医学院临床生化系代谢研究所，卫康基金会博士后。研究方向：线粒体是细胞的能量工厂，也是控制细胞衰老与死亡的调控中心。我们实验室将致力于研究线粒体内膜蛋白质复合体的结构和功能，特别是呼吸链复合体I和ATP合成酶的功能调控。我们主要应用蛋白质组学、酶学、生物化学和细胞生物学等交叉技术研

功能调控。我们主要应用蛋白质组学，酶学，生物化学和细胞生物学等交叉技术研究酶复合体的亚基组成，蛋白质修饰，复合体组装过程和酶的功能调控。

联系电话：无 E-mail: rmchen2007@gmail.com

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=4074>



石铁军：神经生物学研究方向学术带头人

博士，教授，生物医学工程学科博士生导师，生物化学与分子生物学硕士生导师。1969年出生于黑龙江省哈尔滨市，1988年9月至1993年7月在佳木斯医学院临床医学专业学习，后获医学学士学位；1994年10月至2001年6月在瑞典卡罗琳斯卡医学院神经科学系攻读研究生，后获医学博士学位；2001年8月至2005年11月先后在瑞典卡罗琳斯卡医学院神经科学系和毒理系完成博士后科研培训；2006年4月至2007年被哈尔滨工业大学生物医学工程研究中心聘为教授、感觉神经元可塑性研究组组长和博士生导师。2006年至今兼任瑞典卡罗琳斯卡医学院神经科学系和分子医学和外科系，Rolf Luft 糖尿病与内分泌研究中心客座研究员。

石铁军博士从事神经科学研究，研究性趣集中在初级感觉神经元的可塑性方面，目前已发表数十篇国际学术论文。主要科研方向是研究在生理和病理条件下信号分子(基因)在感觉神经元内的表达、调控及其对机体的影响，分析疼痛尤其是神经病理性疼痛 (NEUROPATHIC PAIN)的产生原因及机理。

联系电话：0451-86403129 (办公室) 手机：13159806111 E-mail: tiejun_shi@hit.edu.cn或tiejun.shi@ki.se

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=3970>。



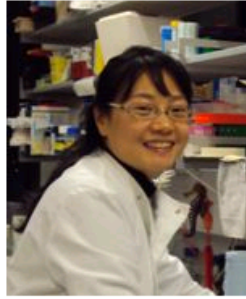
宋金柱

博士，教授，博士生导师。自参加工作以来，先后参加和主持国家、省、市科研项目十余项，主要研究方向：1、植物病害生物防治机理—通过分子生物学的手段，研究生防真菌（木霉菌、毛壳菌等）对土传植物病害防治的分子机理，现在课题组已经构建了4个生防真菌的EST库，并从中发现许多与生物防治相关的基因，部分基因已经明确其功能；2、真菌类生物农药—从自然界分离出的生防真菌，研究其抗病谱，同时研究其田间使用的有效剂型；3、资源化微生物—主要研究能自然界难降解生物大分子（纤维素、木质素、半纤维素、葡聚糖类等）的微生物的降解

机理和环保方面的应用如废水处理的微生物菌群、降解秸秆类废物生产酒精（燃料乙醇）的微生物菌群等。近几年发表的论文20余篇，其中SCI收录6篇、EI收录7篇。主要讲授：微生物学、生态学、生物防治、生态工程四门本科生课程和微生物生理、微生物基因组两门研究生课程。

联系电话：0451-86402652 E-mail: sjz@hit.edu.cn

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=3979>



胡颖

博士，特任研究员，博士生导师。主要致力于癌基因，抑癌基因功能，蛋白质的转录后修饰机制，以及细胞凋亡机制的研究。研究结果先后在PNAS, Lab Invest. 以及Int J Oncol等刊物上发表。

联系电话： E-mail: biologyuk@163.com

详细介绍: <http://life.hit.edu.cn/News/Show.asp?id=4086>