



泰山学术论坛  
Taishan Academic Forum



# 组织工程与修复重建高峰论坛

TISSUE ENGINEER AND RECONSTRUCTION SUMMIT

会议手册 >>>

CONFERENCE MANUAL



# 目录

Contents

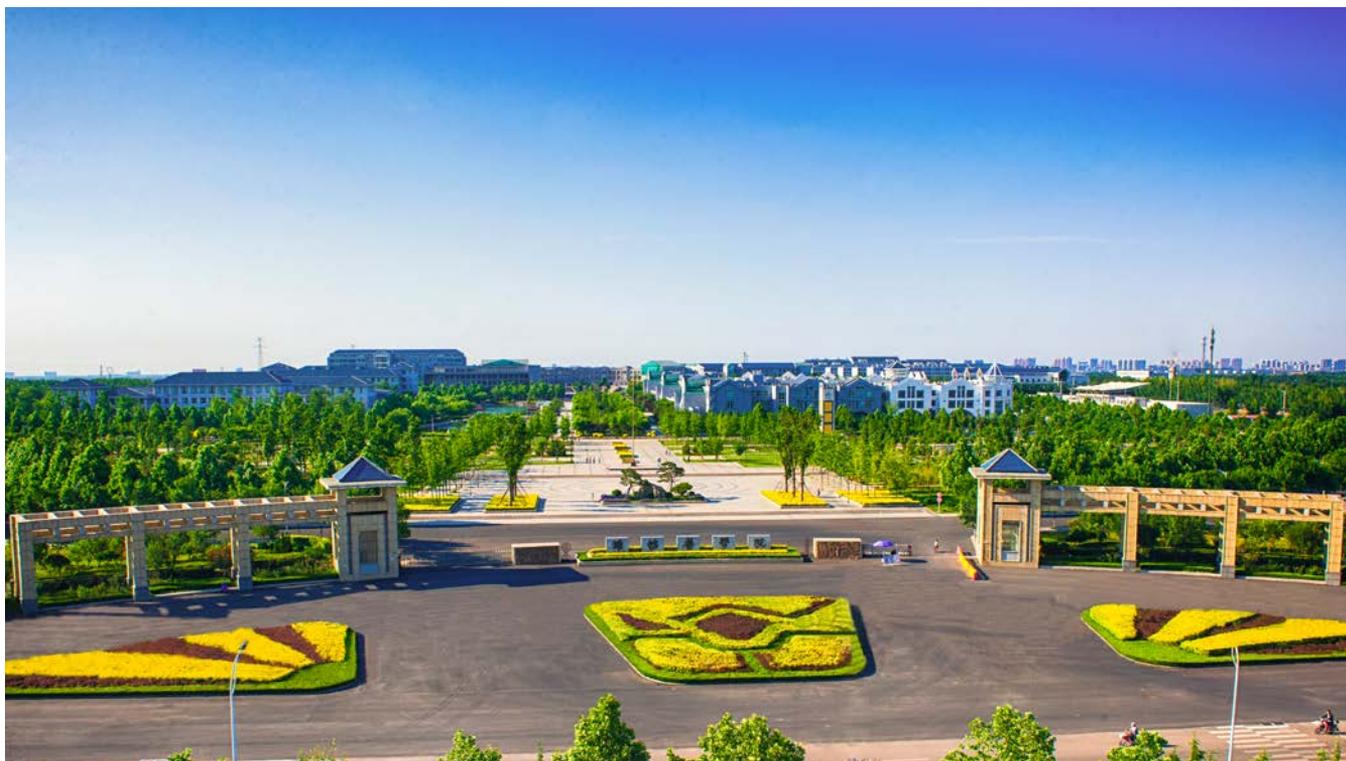
承办单位介绍.....	3
参会须知.....	5
论坛信息.....	6
会议日程.....	7
专家介绍.....	11
青年专家介绍.....	20
交通路线.....	27
温馨提示.....	28



## 承办单位介绍

### 潍坊医学院

潍坊医学院是山东省省属全日制普通高等医学院校，坐落于山东半岛中部闻名遐迩的世界风筝都—潍坊市。学校 1958 年开始本科教育，1986 年获硕士学位授予权，1998 年获留学生招生资格。2008 年以优异成绩通过教育部本科教学工作水平评估。2012 年获批服务国家特殊需求博士人才培养项目单位，2013 年开始招收博士研究生，2018 年临床医学学科位列 ESI 全球前 1%。学校现有 18 个院（系），26 个本科专业，服务国家特殊需求"公共卫生危机管理博士人才培养项目"1 个，硕士学位授权一级学科 8 个，二级学科硕士点 52 个。





## 上海市组织工程研究重点实验室

上海市组织工程研究重点实验室成立于 1997 年,是国内首先创建的组织工程研究中心与应用基地,被誉为中国组织工程研究的发源地,该实验室 2000 年被评为上海市十大"重中之重"学科,2001 年被评为上海市"重中之重"重点实验室。实验室总面积近 3000 平方米,拥有细胞培养室、分子生物学实验室、生物化学实验室、生物力学实验室、组织与免疫化学实验室以及动物实验中心等开放性实验室群,硬件设备齐全,具备组织工程研究所需的一切实验条件。

## 组织工程国家工程研究中心

组织工程国家工程研究中心是国内唯一的国家级组织工程研究中心,也是中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会主任委员单位以及国际组织工程与再生医学学会亚太分会主席单位,在中国的组织工程与再生医学研究及产品开发相关领域一直处于领导地位。





## 参会须知

尊敬的来宾：

欢迎您参加泰山学术论坛 - 组织工程与修复重建高峰论坛，会议期间我们将竭诚为您服务，祝您在参会期间工作顺利，身心愉快。

希望以下内容能为您的参会带来方便：

- 1、本会议指南为参会代表们提供了本次会议的相关信息，供参会时参考。未尽事宜、日程变更及临时活动，请留意会场临时通知。
- 2、有报告的参会嘉宾，请提前与会场工作人员或志愿者联系，将文件拷贝至会场指定电脑。
- 3、出席会议各项活动时，请佩戴出席证。
- 4、请在会议期间将手机等通讯工具置于静音，会场禁止吸烟、大声喧哗。
- 5、会议代表凭会务组统计分发的餐券在指定地点用餐，餐券只能在会议指定的时间和地点使用，餐券遗失不补，结余不退。
- 6、参加会议各项活动请量力而行，并注意随身财务安全。
- 7、遇有紧急情况或特殊问题，可与会务组工作人员联系：

张 伟

李玉莉

李艳艳



## 论坛信息

- 论坛主题

组织工程与修复重建

- 会议时间

2019年12月6日 - 12月8日

- 会议地点

潍坊鸢飞大酒店二楼多功能厅

- 住宿地点

潍坊鸢飞大酒店

地址：潍坊市奎文区四平路31号

联系电话：0536-8061115



# 会议日程

2019年12月6日	日程
10:00-20:00	注册
	鸢飞大酒店
20:00-21:30	中国研究型医院学会组织工程与再生医学专业委员会筹备大会
	鸢飞大酒店二楼二号会议室

2019年12月7日	日程
<b>8:30-17:25</b>	<b>大师论坛</b>
	鸢飞大酒店二楼多功能厅
8:30-8:50	开幕式 主持人：刘军 致辞：管英俊院长 周广东教授 曹谊林教授
8:50-9:10	合影
9:10-10:00	学术会议主持人 孔德领 周广东
9:10-9:35	曹谊林 组织工程软骨 — 从实验室到临床
9:35-10:00	金岩 再生医学引领的社会变革与医疗突破
10:00-10:30	茶歇
10:30-11:45	学术会议主持人 刘伟 杨宇民
10:30-10:55	小田治范 日本再生医疗



10:55-11:20	孔德领	基于细胞外基质的组织再生材料
11:20-11:45	解慧琪	脱细胞基质材料的组织工程基础研究与产品转化
12:00-14:00	午餐	
14:00-15:15	学术会议主持人	董世武 凌霞
14:00-14:25	刘伟	组织工程肌腱临床应用
14:25-14:50	凌霞	小田医院细胞治疗
14:50-15:15	杨宇民	导电神经移植物的构建与功能
15:15-15:45	茶歇	
15:45-17:25	学术会议主持人	吴训伟 刘海蓉
15:45-16:10	周广东	关节软骨 — 骨一体化再生研究策略
16:10-16:35	董世武	基于软骨内成骨的骨修复策略探索
16:35-17:00	吴训伟	毛囊再生研究新策略
17:00-17:25	刘海蓉	功能化组织工程支架的研究
18:00	晚餐	

2019年12月8日	日程	
8:30-11:40	青年论坛	
	鸢飞大酒店二楼多功能厅	
8:30-9:30	学术会议主持人	王江林 刘豫
8:30-8:50	王江林	骨再生修复材料



8:50-9:10	张海宁 膝关节软骨疾患外科阶梯治疗与快速康复
9:10-9:30	施雪涛 用于软组织再生修复的主客体水凝胶材料
9:30-10:00	茶歇
10:00-11:20	学术会议主持人 张海宁 刘世宇
10:00-10:20	付炜 基于 modRNA 技术的组织修复与再生新策略
10:20-10:40	刘世宇 细胞外囊泡的功能研究及工程化构建
10:40-11:00	刘豫 体外构建促进大动物皮下软骨再生
11:00-11:20	张文杰 生物材料在血管化骨再生中的设计与应用研究
11:20-11:40	闭幕式 主持人：周广东 上海交通大学医学院附属第九人民医院
12:00	午餐



## 大会主席团



名誉主席：曹谊林



名誉主席：金岩



大会主席：周广东



大会主席：唐胜建



## 专家介绍

**曹谊林** 主任医师，博士生导师，全国劳动模范。现任上海整复外科研究所所长、组织工程国家工程中心主任、“长江学者奖励计划”特聘教授、两任国家“973”项目首席科学家。担任国际整形外科与美容外科联盟理事，中国生物材料委员会副理事长，中华医学会理事，中国康复医学会常务理事，全国外科植入物和矫形器械标准化技术委员会组织工程医疗器械产品分技术委员会副主任委员，第八届中国康复医学会修复重建外科专业委员会主任委员，第一届中国非公立医疗机构协会整形与美容外科专委会主任委员，任《组织工程与重建外科杂志》主编，Tissue Engineering 和 Biomaterial 杂志副主编，及 PRS 等 10 余本国外 SCI 期刊和国内核心期刊编委科研成果获国家发明二等奖 1 项，上海市科技进步一等奖 2 项，及其他各类省、部级奖 9 项。发表论文 450 余篇，其中 SCI 文章 140 余篇（通讯作者 83 篇、第一作者 8 篇），主编专著 4 部，参编 13 部（其中国外参编 5 部），主译专著 1 部，参译 2 部。培养博士后 6 名，博士研究生 73 名，硕士研究生 8 名。已获授权专利 29 项，其中实用新型专利 1 项。个人荣获国际整形外科学界至高荣誉奖 Maliniac Lecture-Excellent Honor Esteem，及美国整形外科 James Barrett Brown 奖；获国家杰出青年基金会国家杰出青年、求是科技基金会杰出青年学者、上海市科技精英；“中华人民共和国人事部中青年有突出贡献专家”称号，“中国科学技术协会全国优秀科技工作者”称号，“全国杰出专业人才”称号，“全国归侨侨眷先进个人荣誉”称号，“留学回国人员成就奖”，全国侨界“十杰”提名奖、协和医学院教学名师奖，北京市有突出贡献的科学技术管理人才。曾任上海交通大学医学院附属第九人民医院副院长（1999-2014），北京整形外科医院院长（2006-2014），上海市组织工程研究重点实验室主任、国际亚太地区组织工程与再生医学学会主席（2011-2016），中国生物医学工程学会副理事长（2008-2015），中华医学会整形外科分会主任委员（2005-2012），中国生物医学工程学会组织工程分会主任委员（2006-2012），中国医疗保健国际交流促进会整形与美容分会主任委员（2015-2018），《中华整形外科杂志》主编等。





**金岩** 教育部“长江学者”特聘教授、国家杰出青年基金获得者、教育部“创新团队”牵头人。获选 2015 中国科学年度新闻人物和 2016 全国优秀科技工作者。创建第四军医大学组织工程研发中心。担任中国组织工程与再生医学分会第二任主任委员（2015-2019）、中华口腔医学会口腔生物医学分会第二任主任委员（2017-2020）。长期从事干细胞与组织工程研究。分别承担国家“973 计划”首席科学家项目以及国家重点研发计划首席科学家项目。研制成功我国第一个组织工程产品——组织工程皮肤、国际上第一个生物角膜产品（成果入选 2015 年中国医药生物技术十大进展），首次实现了基于干细胞的临床全牙髓再生（成果入选 2018 年中国医药生物技术十大进展）。制定了组织工程领域 3 项国家行业标准。在 Sci Translation Med、Cell Metabolism 等杂志发表 SCI 收录文章 199 篇，影响因子 5 分以上 90 篇。获国家科技进步一等奖 1 项、省部级科技一等奖 5 项。





## 小田治範

日本国東京都医療法人社団医進会理事長,小田医院院長, 国立国際医療センター連携医, 東京医科歯科大学連携医, 昭和医大病院連携医, 博鳌国际医院(海南博鳌乐城国际旅游医疗先行区)院長, 意大利都灵大学医学院客座教授。参编专著 5 部, “NKM 免疫细胞疗法”、“NKMplus 免疫细胞疗法”、“自体脂肪干细胞治疗特应性过敏性皮炎疗法”等细胞治疗技术在日本国获得第三种和第二种再生医疗认证;同时, 抗 PD-1 和抗 CTLA-4 处理培养免疫细胞的强化抗肿瘤治疗也在日本进行了专利申请。小田先生具备有日本、韩国和中国医療的丰富经验。



作为一个国际派医师,他在日本国東京都新宿区的小田医院里开设了多语言服务的各种診療項目, 使用日本語, 中国語, 韓國語及英語进行内科, 外科, 胃肠科, 理学診療, 東洋医学, 美容整形, 肠内洗淨, 医疗激光, 以及各种健康診断。2007 年与中国人民解放军总医院(301 医院)签订了技术合作合同。2010 年在韩国的研究(NK 细胞治疗恶性淋巴瘤)通过了韩国 FDA 的认定。2018 年 3 月 8 日正式与博鳌国际医院签署合作协议, 并担任博鳌国际医院院长。博鳌国际医院地处海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区, 是 2013 年国务院批准设立并赋予九条优惠政策的全国唯一——一个国际医疗旅游先行区, 集康复养生、生态节能环保、绿色国际组织和休闲度假于一体。博鳌国际医院是一家国际性三级综合医院。2019 年 10 月 2 日 他在海南博鳌国际医院的细胞培养实验室获得日本厚生劳动省大臣的「特定細胞加工物製造認定」。鉴于小田先生的成绩, 日本的电视台(NHK, 日本 TV, TBS, TV 朝日等), 韩国的电视台(KBS, TBS 等)以及日本的有名的杂志(如「财界人」等)都有过宣传。2019 年 1 月 25 日 作为外国专家他荣幸地受到李克强总理的接见。



**孔德领** 南开大学生命科学学院教授，曾担任生物活性材料教育部重点实验室主任和生命科学学院院长。是国家杰出青年基金获得者，教育部创新团队带头人，国家自然科学基金委创新研究群体带头人，入选国际生物材料科学与工程联合会 Fellow，入选新世纪百千万人才工程。

任中国生物材料学会常务理事，中国生物医学工程学会常务理事。研究方向为心血管生物材料与组织工程，包括小口径人工血管研究和应用生物材料与干细胞手段治疗缺血性疾病。聚焦再生医学中的血管问题，分



别以人工血管替代或修复病变血管，以活性水凝胶、纳米材料和干细胞促进损伤组织的血管新生。先后主持国家重点研发计划项目 1 项目，973 项目课题 2 个，国家自然科学基金重点项目 4 项。发表 SCI 论文 300 余篇，Google Scholar 引用 12000 余次，h index 51。获授权发明专利 20 余项。以第一完成人获得天津市自然科学一等奖 1 项、自然科学二等奖 1 项。以参与人获得国家科技进步二等奖、天津市自然科学一等奖、天津市科技进步二等奖等。指导博士生的“神索—全球首创新一代神经导管”项目，获得第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖；1 项人工血管专利技术实施了转化，成立了领博生物科技（杭州）有限公司，1 项一氧化氮控制释放人工血管专利技术实现了转让。



**解慧琪** 医学博士，研究员，博导，四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室干细胞与组织工程研究室主任。国家重点研发计划项目负责人；首届转化医学创新奖获得者；四川省学术技术带头人；教育部新世纪优秀人才；霍英东青年教师奖获得者。长期从事成体干细胞与组织工程学研究，带领团队将研究成果成功进行产业化，已有 4 项生物材料与组织工程产品获得国家Ⅲ类医疗器械产品注册证，多项产品获得 I 类医疗器械产品备案，已上市用于临床惠及 80 余万患者。



**刘伟** 1983 年本科毕业获医学学士，2009 年获整形外科专业医学硕士学位。1993 年赴美留学，1998 年获博士学位并从事两年博士后研究。2000 年回国后开展组织工程、干细胞及生物材料领域的研究。回国后分别获得“十五”、“十一五”、“十二五”组织工程 863 项目和“十三五”生物材料重点研发项目支持。另获“十五”和“十一五”的“973”子课题及 6 项自然科学基金面上项目支持。第一/通讯作者 SCI 论文 40 余篇，共同主编 1 本，副主编 3 本国内教科书，参编国外专著 6 本，国际会议应邀发言 30 余次。担任组织工程与再生医学分会副主任委员、中国生物材料分会常委和副秘书长、IUSBSE 中国代表、和“Tissue Engineering”和“Biomaterials”杂志编委。





**凌霞** 病理学博士日本小田免疫研究所所长，日本再生医療学会会员，博鳌国际医院国际再生医学研究中心主任，意大利都灵大学客座教授，斯坦福大学医学院客座教授。参与专利发明「强化细胞杀伤活性的淋巴细胞培养方法以及该方法培养的细胞的免疫治疗剂」，2018年4月担任博鳌国际医院国际再生医学研究中心主任，其主导的实验室获得日本厚生省大臣在中国大陆唯一的「特定细胞加工物认定」。



**杨宇民** 男，江苏如皋人，1967年11月出生，中共党员，理学博士，教授，博士生导师。国家“百千万人才工程”国家级人选，国家“有突出贡献中青年专家”，教育部新世纪优秀人才，国务院特殊津贴获得者，江苏省第五期“333高层次人才培养工程”第二层次培养对象(中青年领军人才)。中国生物材料学会神经修复材料分会主任委员。

长期从事生物材料、组织工程神经及天然药物化学的研究。先后主持完成国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目和面上项目等多项课题，尤其在生物医用材料的制备加工、组织工程神经移植物的研制、医用植入材料降解调控等方面进行了系统的研究，取得了一系列系列成果。发表SCI论文100多篇，被SCI期刊引用近3000次，H-index值: 32;获中国发明专利17项和2项国际发明专利。领衔的科研团队为江苏省高校优秀科技创新团队和江苏省“六大人才高峰”创新人才团队。





**周广东** 组织工程学博士，上海交通大学医学院附属第九人民医院教授，研究员，博士生导师，组织工程国家工程研究中心常务副主任，国家十三五重点研发项目首席科学家，多项国家 863、973 项目/课题负责人，教育部新世纪优秀人才，泰山学者特聘教授，上海市优秀学科带头人，医学领军人才。作为项目/课题第一负责人，主持完成国家重点研发项目(1 项，首席)、973 计划(2 项)、863 计划 (3 项)、自然科学基金(7 项)等 30 余项国家级省部级科研课题及人才培养计划。累计已发表 SCI



论文 110 余篇，总 IF>500 分；参编专著 7 部(含国际 1 部)；申请国家技术发明专利 30 项；国际学术会议特邀发言及大会发言 40 余人次。获国家技术发明二等奖、山东省科技进步一等奖、上海市科技进步二等奖、上海市康复医学科技二等奖、上海国际工业博览会创新奖等多项科技成果奖励；获教育部新世纪优秀人才、泰山学者特聘教授、上海市优秀学科带头人、优秀技术带头人、医学领军人才、曙光学者、青年科技启明星（含跟踪）、优秀青年教师、上海交大晨星学者等 16 项人才培养计划；获全国卫生系统青年岗位能手、上海市卫生系统银蛇奖、优秀青年教师、新长征突击手、卫生局先进工作者等 10 余项个人学术荣誉称号。曾担任主要学术职务包括：中国生物材料学会理事、再生医学材料分会常委；中国研究型医院学会运动医学分会副主委；中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会秘书长、常务理事、副主任委员；中国 3D 打印技术产业联盟生物医学理事会理事；中国修复重建外科专业委员会首届基础与材料学组委员；中国骨修复材料与器械分会软骨修复材料及应用专业委员会副主任委员。



**董世武** 教授，博士生导师，现任陆军军医大学生物医学工程系主任，兼任生物材料学教研室主任、西南医院骨科副主任、组织工程国家-地方联合工程中心常务副主任。担任中国生物材料学会理事、中国生物医学工程学会 TERMIS 分会副主任委员、中国老年学和老年医学学会老年病学分会骨科专委会副主任委员、COA 青委会骨基础学组副组长、SICOT 中国部基础专委会常务委员、ICMRS Lifetime Member 和 CDC 委员等。获军队科技进步一等奖和二等奖、黄家驷生物医学工程奖二等奖、COA 骨基础青年研究奖各 1 项，并获批重庆市高校骨干教师及首届陆军“科技英才”。要从事骨生物学与组织工程骨及相关生物材料研究。建立“基质微环境骨重建”新机制及理论体系，提出“调控破骨功能，成骨+血管+塑形”的整体修复理念，建立了基质依赖型 TEB、软骨内成骨模式 TEB 体系，参与了种子细胞及蛋白 TEB 标准的制定，为膜诱导技术 TEB 的临床大量应用提供了理论基础。第一或通讯作者在 *Adv Sci*、*JBMR*、*ACS Mater Inter*、*CDD* 等发表 SCI 48 篇，参编国外专著 3 部，获国家发明专利 8 项。主持 NSFC 重点项目 1 项，面上项目 6 项，863 项目“干细胞与组织工程”重大专项、国家科技支撑计划子课题和军队重大项目子课题各 1 项。





**吴训伟** 山东大学研究员,博导,山东大学口腔医学院组织工程与再生学科带头人,山东省泰山学者,泉城特聘专家,中国生物工程医学会组织工程与再生分会常委委员,全国外科植入物和矫形器械标准化技术委员会组织工程医疗器械产品分技术委员会委员,山东省医学会再生医学分会副主任委员,中国再生医学与康复学会委员,全国卫生产业企业管理学会转化医学分会委员。本科毕业浙江大学,博士毕业于复旦大学医学院,博士毕业后先在德国马普生化研究所和美国哈佛医学院做了



博士后。博士后出站后,在哈佛医学院做科研工作。主要从事皮肤发育、皮肤干细胞、皮肤癌和皮肤及牙周组织工程与再生方面的研究。其中在哈佛医学院研究的课题成果以第一作者发表在“自然”(Nature)杂志上。至今为止,先后共计发表SCI收录研究论文45余篇,分别刊登于Nature, Cell, Genes&Dev, Dev Cell, Cell stem cell, J Clin Invest等国际一流期刊。目前持有国家自然科学基金面上项目和山东省泰山学者基金项目及科技部重点研发项目等共9项。最近5年重点开展皮肤干细胞,皮肤和毛发再生新技术及其临床转化研究,创建了一套维持和增强皮肤细胞多功能性的体外分离培养技术系统,并创立了体外培养扩增的多功能细胞在体内构建毛囊技术。目前申报专利12项,包括美国1项(已授权),中国11项其中4项已授权。

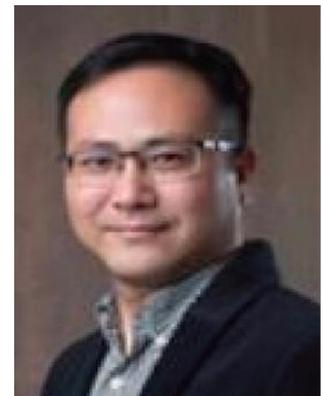


## 青年专家介绍

**刘海蓉** 英国 Cardiff 大学医学院博士，湖南大学材料科学与工程学院教授、博士生导师，教育部新世纪优秀人才。中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会常务委员，中国生物材料学会心血管材料分会委员，湖南省生物材料学会理事，国际矫形与外科创伤协会 SICOT 中国部数字骨科学会湖南省分会常务委员，湖南省生物材料学会移植生物材料与器械专业委员会常务委员。主要从事组织再生修复材料、生物反应器以及材料的生物学评价等研究。作为负责人主持 2018 年国家重点研发计划项目之课题 1 项。主持并完成科技部中英国际合作项目 1 项，国家自然科学基金项目 1 项，省部级项目 3 项，横向项目 10 余项。在国内、外专业学术期刊等发表论文 20 余篇，专利 6 项，软件著作权 2 项，参与编写著作 1 本。



**王江林** 工学博士、教授/博导，2010 年获得华中科技大学生物医学工程专业博士学位，2011 年至 2016 年在美国俄克拉荷马大学从事 5 年博士后研究，现任国际期刊 *Advances in Biomaterials Research (ABR)* 主编，中国生物医学工程学会/组织工程与再生医学分会委员、中国生物材料学会/再生医学材料分会委员、中国医疗装备协会/医用增材制造分会委员等。近 5 年来共发表 SCI 论文 30 余篇，其中以第一作者或通讯作者在 *Advanced Materials*、*Nano Letters*、*ACS Nano*、*Biomaterials* 等国际权威期刊发表论文 14 篇。作为项目负责人 (PI) 先后主持国家重点研发计划课题 1 项 (2017YFC1103900)、国家自然科学基金面上项目 1 项 (31670968)、青年项目 1 项 (81601610) 和国际合作项目 1 项 (31781240266) 等多项国家级科研项目。2016 年获得韩国生物材料学会 (KSBM) “青年科学家”奖，2018 年入选湖北省“楚天学者”人才计划等。





## 张海宁

青岛大学附属医院关节外科主任，山东省创伤骨科研究所副所长，主任医师，研究生导师，国家自然科学基金委同行评议专家，中华医学会骨科分会青年委员，中华医学会骨科分会关节外科学组骨关节炎工作委员会委员，中华医学会骨科分会青委会关节学组委员，中国医师协会骨科医师分会骨科基础工作委员会委员，中国医师协会骨科医师分会骨关节炎工作委员会委员，中国老年学与老年医学学会骨质疏松分会基础委员会副主任委员，中国生物材料学会关节修复材料及应用专业委员会委员，中国医药教育协会骨科专业委员会关节分会委员，中国中西医结合学会骨伤科分会运动损伤与关节镜委员会委员，中国研究型医院学会骨科创新转化专业委员会关节外科分会委员，中国研究型医院学会关节外科分会微创膝关节学组委员，山东省医学会骨科分会关节炎学组副组长，山东省医学会骨科分会中西医结合学组委员，山东省康复医学会骨与关节委员会副主任委员，青岛市医学会骨科专业委员会委员、关节学组副组长，北京市，山东省、浙江省自然科学基金评审专家，山东省医疗技术临床应用能力技术审核专家，山东省骨科专业医疗质量控制中心专家，ISAKOS 国际会员，《Sci World J》等 21 种杂志编委、审稿人，HSS 等 18 家医疗机构访问学者。





## 施雪涛

博士，华南理工大学教授、博士生导师。在 Advanced Materials、Angewandte Chemie International Edition、Advanced Functional Materials、Materials Horizons、Biotechnology Advances、Biomaterials、Small 等期刊共发表 SCI 收录论文 100 篇。其中，影响因子大于 10 的文章 10 篇。申请发明专利 21 项，授权 7 项。从事骨软骨组织修复材料、软组织修复材料、生物微流控、生物 3D 打印等方向的研究。曾在日本东北大学担任助理教授，协助学校建立生物微流控实验室。2015 年被华南理工大学引进回国。曾获得欧洲药学会最佳论



文奖、全国优秀博士论文提名、高等学校科学研究优秀成果奖等科研奖励。主持参与包括国家重点研发计划、国家自然科学基金、广东省重点研发计划、广东省重大科技专项、广东省杰出青年基金、广州市重大专项等国家与省部级科研项目。获得青年珠江学者、广东省特支人才青年创新人才称号。担任 SCI 期刊 Current Pharmaceutical Biotechnology (IF:1.5) 编委, Bio-Design and Manufacturing (ESCI) 副编辑。现担任中国生物材料学会常务理事、仿生材料分会秘书长、颌面整形外科材料分会常务委员。

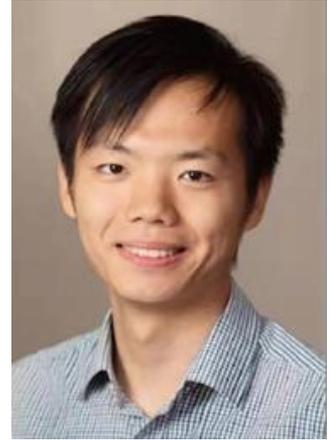


**付炜** 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心（国家儿童医学中心），博士学位，副研究员，硕士研究生导师，上海市浦江人才。中国生物医学工程协会组织工程与再生医学分会第四届理事会青年委员，中国解剖学会血管分会 委员，中华医学会组织修复与再生分会头颈外科学组委员，中国医疗保健国际交流促进会整形美容外科学分会常务青年委，中华医学会组织修复与再生分会青年委员会委员。自硕士、博士阶段便师从我国组织工程领域的开拓者曹谊林教授，开始从事生物材料和干细胞方面的研究，申请并获得国家自然科学基金青年项目等课题 15 项，至今已有 13 年的干细胞与组织工程的研究经验，以第一作者和共同通讯作者在《Journal of Controlled Release》,《Nanomedicine》,《J Tissue Eng Regen Med》,《Int J Nanomedicine》等共发表干细胞，生物材料，组织工程直接相关 SCI 论文 16 篇，影响因子超过 60 余分，以第一申请人获得中国授权专利 9 项其中实用新型专利 5 项，发明专利 4 项，并获上海市浦江人才计划资助。本人于 2016 年 9 月到 2017 年 10 月赴瑞典卡罗林斯卡医学院细胞分子生物学系访问学习 13 个月，期间在世界著名心血管再生和 modRNA 领域专家 Kenneth R. Chien 教授实验室学习并掌握了 modRNA 制备、鉴定、转染和应用的最新前沿技术以及多能性干细胞分化为心肌细胞的简单高效平面诱导方法，回国后基于该技术，已发表多篇论文并一直开展 modRNA，多能干细胞与心血管再生方向的研究。





**刘世宇** 空军军医大学，副教授，从事 MSCs 功能调控的机制研究以及基于 MSCs 移植的治疗研究，研究发表 SCI 论文 20 余篇，论文在 Cell Metabolism、Cell Death Differ、Theranostics、ACS Applied Materials & Interfaces、J Invest Dermatol 等杂志发表。主持中国科协“青年人才托举工程”项目，主持国家重点研发计划（军口）、国家自然科学基金面上项目、陕西省面上项目、空军军医大学首批凌云工程等。获得全军优秀博士学位论文（2016 年）、陕西省科技进步一等奖（2017 年）、第二届中国组织工程与再生医学优秀青年研究奖（2019 年）、中华口腔医学会青年科学家论坛“明日之星”奖（2017 年）、中华口腔医学会口腔生物医学优秀青年研究奖一等奖（2015 年）、中华口腔医学会“新星讲坛”一等奖（2015 年）。担任中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会常务委员、中国生物医学工程学会青年工作委员会委员、中华口腔医学会口腔生物医学专业委员会委员、教育部工程研究中心副主任、Bio-design and Manufacturing 杂志副主编。





**刘豫** 彝族，1982年12月出生。副研究员，硕士生导师。浙江大学生物医学工程专业本科，英国牛津大学（The University of Oxford）生物医学工程专业硕士，上海交通大学医学院外科学博士。上海国睿生命科技有限公司（组织工程国家工程研究中心）总经理助理兼软骨研究团队产业化负责人。上海软馨生物科技有限公司常务副总经理。任中国生物医学工程学会组织工程分会青年副主任委员，国际组织工程与再生医学学会会员，《组织工程与重建外科杂志》、《中国美容整形外科杂志》编委。第61届林岛诺贝尔奖获得者大会（德国）特邀青年学者。



瑞士国家科学基金联合研究项目（Swiss National Science Foundation, SNF）评审专家。任职期间，依托组织工程国家工程研究中心的产业化平台进行自主创新，将计算机辅助设计及成型等技术应用于耳形态软骨再生，建立了特殊形态软骨体外构建核心技术平台，软骨细胞大规模扩增及重分化培养体系，以及带内核的特殊形态组织工程软骨复合支架材料制备技术，解决了组织工程软骨移植后容易引发炎症反应，特殊形态控制及维持，以及种子细胞来源等瓶颈问题，为本团队在国际上首次实现组织工程人耳形态软骨临床转化做出了重要贡献，同时带动了其他组织工程软骨制品的临床转化及产业化。



**张文杰** 博士,上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔修复科医生。中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会青年委员、中国生物材料学会骨修复材料与器械分会口腔及颅颌面生物材料及应用专业委员会委员/秘书, Advanced Functional Materials、Biomaterials、Oral disease、Applied Materials Today 等杂志审稿人。近年来发表 SCI 论文 60 余篇,被引用 2700 余次;其中第一/通讯作者 26 篇(总影响因子 208,10 分以上 9 篇,单篇最高 25.8),包括 Advanced Science、JDR 等封面论文 3 篇及 Biomaterials 杂志年度最佳图片。主持国家自然科学基金等课题 6 项(总经费约 300 万),是国家自然科学基金创新研究群体项目研究骨干,入选了中国科协青年人才托举工程和上海市青年科技英才扬帆计划。申请国家发明专利 4 项,已授权 1 项。以第三完成人获教育部科技进步一等奖,并获首届上海交通大学优秀博士学位论文、明治生命科学奖等学术奖励十余项。





# 交通路线

## 山东省潍坊市鸢飞大酒店

地址：潍坊市奎文区四平路 31 号

联系电话：0536-8061115

- 1、潍坊火车站至鸢飞大酒店：2.7 公里，车程约十分钟。
- 2、潍坊北站至鸢飞大酒店：16.1 公里，车程约三十分钟。
- 3、潍坊机场至鸢飞大酒店：10.1 公里，车程约二十分钟。
- 4、青岛机场至鸢飞大酒店：乘坐机场大巴至潍坊富华大酒店( 车程约两小时十分钟，票价 80 元 )。  
从富华大酒店至鸢飞大酒店，5.6 公里，车程约十五分钟。
- 5、济南机场至鸢飞大酒店：乘坐机场大巴至潍坊（车程约两小时三十分，票价 110 元），下车后步行一分钟即达鸢飞大酒店。

附：青岛机场和济南机场大巴往返时刻表

济南至潍坊往返机场巴士时刻表															
济南发车时间	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30	23:00	
潍坊发车时间	4:10	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
联系电话	0536-8283377		0536-8061171			18253603377									
潍坊上车地点	四平路国际金融大酒店北侧停车场														
济南上车地点	机场一楼 7、8 号门对面长途汽车站														

青岛至潍坊往返机场巴士时刻表													
青岛发车时间	9:50	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
潍坊发车时间	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:30
潍坊联系电话	0536-8786777			13026565123									
潍坊上车地点	潍坊富华大酒店国际俱乐部门前（顺泰交通客运站）												
青岛联系电话	0536-8860007			15666880007									
青岛上车地点	青岛国际机场一楼到达厅内一号门处（青岛机场客运站）												



## 温馨提示

### 潍坊天气

12月6日  晴 - 4度 - 3度

12月7日  晴 - 4度-6度

12月8日  晴 - 3度-10度

**请您注意防寒，外出及时添衣保暖，预防感冒。**



组织工程与修复重建高峰论坛