

# 2023 年口腔医学院博士研究生招生团队介绍

## 一、骨代谢科研团队

### 1、团队情况介绍：

团队长期从事骨代谢学方面的基础研究工作，主要研究方向是“亚健康状态与全身系统性疾病对骨稳态的调控作用”，“活性维生素 D、维生素 K2 改善骨质疏松的机制研究”，“牙周组织微环境适应牙齿正畸应力的相关机制研究”，“口腔颌面错颌矫治的基础与临床研究”等方面，发表相关学术论文 200 余篇，其中 SCI 收录论文 150 余篇。主持国家自然科学基金(NSFC)面上项目 5 项、国家自然科学基金国际（地区）合作交流（NSFC-JSPS）项目 2 项、国家自然科学基金（NSFC）青年项目 2 项等，累计立项金额达 500 万元人民币。

### 2、团队组成人员：

李敏启，口腔医学博士，山东大学三级教授、博士生导师，齐鲁青年学者，日本国立北海道大学特聘教授。现任山东大学骨质疏松与骨矿盐疾病研究中心主任，齐鲁医学院学术委员会委员，口腔医学院学术委员会副主任委员、学科评议组成员、教学指导委员会委员，口腔基础医学教研所所长，骨代谢研究室主任。中华口腔医学会口腔病理学专业委员会委员、口腔生物医学专业委员会委员，山东省口腔医学会理事，山东省口腔医学会口腔生物医学专业委员会副主任委员，山东省医学会伦理委员会理事。Editorial Board of Histochem Cell Biol., Editorial Board of J Mol Histol., 日本口腔生物医学协会官方刊物—J Oral Biosci. 国际编委，《口腔医学》编委。作为“急需紧缺高层次人才”获批山东省引进高层次高技能人才服务绿卡。

郭杰，口腔正畸学博士，山东大学教授、主任医师、博士生导师，齐鲁卫生与健康领军人才。现任中华口腔医学会正畸专委会常委，中国卫生信息与健康医疗大数据学会口腔医学专委会常委，《中华口腔正畸学》杂志、《口腔医学》杂志编委，国家自然科学基金同行评议专家，韩国庆北大学海外讲师，美国南加州大学牙学院及日本大学齿学院访问学者。长期从事口腔正畸的基础和临床研究，主要研究方向为牙周组织微环境适应牙齿正畸应力的相关机制、正畸牙移动与代谢性骨病等方面的研究，发表相关学术论文 40 余篇，目前主持国家自然科学基金面上项目课题 2 项。

刘红蕊，副研究员，硕士研究生导师，山东大学口腔医学院口腔内科教研所副所长。2020 年获聘山东省泰山学者青年专家，2019 年入选山东大学齐鲁青年学者未来计划。长期从事牙周病学和骨免疫方面的基础研究，特别在牙周病的免疫学发病机制及再生免疫学方面有较为深入的认识。已在国际知名期刊发表 SCI 论文 29 篇（第一作者 9 篇），累计影响因子达 99.16。以项目负责人身份承担国家自然科学基金（青年项目）、山东省自然科学基金（博士基金）、中国博士后科学基金及山东省博士后创新项目专项基金等 4 项科研项目。

### 3、团队招生计划：

### 4、团队联系方式：

李敏启教授, 18753111362, liminqi@sdu.edu.cn

郭杰教授, 13583104999, kqgj@sdu.edu.cn

刘红蕊副研究员, 18653142571, yf1blhr@126.com

## 二、牙周组织再生与生物材料研发团队

### 1、团队情况介绍:

牙周组织再生与生物材料研发团队致力于培养素质全面、科研创新能力强的口腔临床、科研复合型人才。团队主要研究方向包括牙周组织修复与再生、新型口腔生物材料设计制备、生物 3D 打印、纳米医学、干细胞调控等。本团队导师获泰山学者特聘专家 1 人次、泰山学者青年专家 4 人次、齐鲁青年学者 3 人次、中华口腔医学会青年托举人才培养项目 1 人次、齐鲁卫生与健康杰出青年人才 1 人次等人才称号, 具有口腔、材料医工交叉研究背景。团队拥有“口腔+机械工程交叉师资团队博士专项计划”, 目前在读博士生 9 人。博士培养期间学术成果较为突出, 3 人次获山东省优硕论文, 4 人次获山东大学优硕论文, 获多项国家奖学金、学业奖学金、山东大学优秀研究生、BITC 口腔种植大奖赛骨增量主题三等奖、山东大学优秀毕业生、山东大学研究生优秀学术成果奖、山东大学优秀博士研究生、山东大学博士研究生一等奖学金、山东大学牙管家·口腔医学院优秀学生、中华口腔医学会科研管理分会壁报展示一等奖、山东大学口腔医学院高端学术奖学金等奖项或称号。

### 2、团队组成人员:

葛少华, 教授、主任医师、博士生导师, 山东大学口腔医(学)院院长。泰山学者特聘专家、全国宝钢基金优秀教师、山东省十佳女医师、山东省教育工会女职工建功立业标兵; 享受国务院政府特殊津贴专家。现担任山东省口腔生物材料与组织再生工程实验室主任和山东省口腔疾病临床医学研究中心主任, 中华口腔医学会常务理事、中华口腔医学会牙周专委会副主任委员、教育部高等学校口腔医学专业教学指导委员会委员、中国卫生信息与健康医疗大数据学会口腔医学专业委员会副主任委员、中华口腔医学会口腔医学科研管理分会常委、中华口腔医学会口腔生物专委会常委、山东省科协九届委员会委员、《口腔医学》、《现代口腔医学杂志》和《中国实用口腔科杂志》副主编, Periodontology 2000、Chinese Chemical Letter 和 BMEMat 编委。长期致力于牙周组织再生、口腔疾病与系统性疾病的相关关系、口腔生物材料的基础和应用研究, 主要聚焦于因子控释体系在原位组织再生中的应用、炎症及免疫反应对组织再生的影响、牙周/骨组织工程相关影响因子的研究及牙周基础和临床的研究等。作为课题负责人先后获得国家自然科学基金 5 项、山东省重大科技创新工程项目等省部级项目 9 项。以首位完成人获得山东省优秀教学成果奖二等奖 2 项、山东省科技进步奖二等奖 1 项、山东省医学科技奖一等奖 1 项和二等奖 2 项。以第一或通讯作者在《Advanced Science》、《Nano Energy》、《ACS Nano》、《Journal of Dental Research》等国际权威期刊上共发表 SCI 论文 70 余篇, 主编著作 1 部。

李建华, 教授, 博士生导师, 山东大学口腔医学院生物材料研究室主任, 口腔基础教研

所副所长。2016 年博士毕业于山东大学，博士期间在中科院和美国佐治亚理工学院进行博士联合培养。之后分别在墨尔本大学和香港科技大学进行博士后研究工作。2019 入选山东大学齐鲁青年学者和山东省泰山学者青年专家计划。致力于材料与口腔医学交叉领域研究，通过材料结构功能设计和表界面性质调控手段，从材料-生物界面角度探索理解材料与细胞、组织微环境之间的相互作用机制，具体研究应用于药物递送、感染控制、干细胞分化、免疫调控以及口腔组织工程等领域。研究成果以第一作者/通讯作者发表在 *Adv Mater*, *Angew Chem Int Ed*, *Adv Sci*, *Nano Energy*, *Adv Healthc Mater*, *IJOS* 等 SCI 期刊。近年承担国家自然科学基金、泰山学者青年专家项目、荣祥再生医学基金项目、山东大学齐鲁青年学者等项目。2020 年获山东医学科技奖科技创新成果奖一等奖（第二位）。任中华口腔医学会第四届口腔生物医学专业委员会青年委员、《口腔医学》编委、《现代口腔医学》编委、*Frontiers in Chemistry* 客座编辑、*BME Mat* 青年编委等。

马保金，研究员，博士生导师，山东大学齐鲁青年学者，山东省海外科技青年人才，山东省泰山学者青年专家，山东大学口腔医学院组织工程与再生研究室主任。本硕博（2010-2019）皆就读于山东大学，2019-2021 年于法国国家科学研究中心（CNRS）从事博士后研究。目前研究方向主要包括生物/纳米材料，组织工程和纳米医学等领域，致力于通过材料的形貌调控和功能化设计，实现组织高效精确修复、抗菌抗炎以及癌症治疗等目标。目前以第一/通讯作者在 *Chem. Soc. Rev.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Adv. Funct. Mater.*, *ACS Nano*, *Small*, *J. Dent. Res.*, *Carbon*, *Acta Biomater.*, *ACS Appl. Mater. Interfaces* 等国际著名期刊上发表 SCI 论文 21 篇，其中中科院 1 区论文 14 篇，总被引 1500 余次，H-index 为 18。获得国家授权发明专利 7 项，山东省科技进步奖二等奖 1 项（第 3 位），作为项目负责人获得国家自然科学基金青年项目 1 项，山东省自然科学基金青年项目 1 项，中华口腔医学会青年托举人才培育项目 1 项。担任《中国实用口腔科杂志》编委、*BME Mat* 青年编委等。

董哲勤，教授，博士生导师，山东大学齐鲁青年学者，3D 打印增材制造实验室负责人。本科、博士毕业于华东理工大学，之后在德国卡尔斯鲁厄理工学院从事博士后研究。长期专注于生物医用 3D 打印材料和技术的基礎和应用研究，致力于通过医工交叉融合与创新，实现功能性组织器官的精准重建。主要研究方向包括宏微纳结构一体化增材制造、高精度陶瓷 3D 打印、骨修复材料和口腔修复材料和工艺等领域。迄今为止，发表 SCI 论文 20 余篇，其中以第一作者在 *Nat. Commun*, *Adv Mater* (2) 等国际著名期刊上发表 SCI 论文 9 篇，被 *Advanced Science News*, *Materials Views*, *Wiley Chemistry* 等媒体广泛报道。

于洋，副研究员、副主任医师、临床副教授，硕士生导师，山东大学口腔医（学）院科研办主任。山东省泰山学者青年专家，中华口腔医学会口腔医学科研管理分会委员，中国卫生信息与健康医疗大数据学会口腔健康大数据专科联盟委员，中华口腔医学会口腔激光医学专业委员会青年委员，山东省口腔医师分会牙周病学亚专业委员会委员，山东省医学协会医学伦理专业委员会委员，山东省青年医务工作者协会常务理事。《中国实用口腔科杂志》编委，《中华口腔医学研究杂志（电子版）》青年编委。主要研究方向为牙周组织修复与再生，聚焦

干细胞的移植前预处理、移植后免疫调控以及其再生潜能的评价等研究工作。近年来，共发表 SCI 论文 20 余篇，其中以第一/通讯作者论文 10 篇。主持国家自然科学基金 2 项、省部级等课题 5 项，作为骨干成员参与国家自然科学基金 4 项、山东省重点研发计划 2 项。获 2022 中华口腔医学会科技奖二等奖 1 项。

邵金龙，副研究员、副主任医师、硕士生导师。山东省泰山学者青年专家，齐鲁卫生与健康杰出青年人才，山东大学未来学者青年计划获得者，中华口腔医学会口腔材料专委会青年委员、山东省医学会口腔分会青年委员、《现代口腔医学杂志》编委。主要研究方向是生物材料抗菌和牙周再生。近年来，共发表 SCI 论文 26 篇，第一或通讯（含共同）作者在 International Journal of Antimicrobial Agent、Acta Biomaterialia 等发表 SCI 论文 9 篇；获得专利 4 项，其中包括国际专利 1 项；第三位获山东医学科技奖一等奖 1 项。主持国家自然科学基金青年基金项目等基金项目 8 项。临床方面，擅长复杂牙周炎患者的牙周-种植综合修复诊疗。

3、团队招生计划：

4、团队联系方式：

葛少华 18866817899 shaohuage@sdu.edu.cn

李建华 13181612972 jianhua.li@sdu.edu.cn

马保金 13021731909 baojinma@sdu.edu.cn

董哲勤 15169066108 zheqindong@sdu.edu.cn

### 三、口腔微生态研究团队

1、团队情况介绍：

本团队由口腔基础医学、生物信息学、统计学、人工智能、机器学习等多学科融合、特色鲜明的微生态研究团队。可围绕人体微生态的多样性和致病机制开展系列研究，在微生态的生物信息学研究方法、生态网络子群和网络核心菌分析、毒性蛋白 AlphaFold2 蛋白模拟、靶受体蛋白分子动力学互作分析方法与测试、关键毒性蛋白筛选等方面具有丰富的技术储备。

2、团队组成人员：

招生导师：冯强 教授，博士生导师；山东大学口腔医学院微生态实验室主任、山东省口腔微生态创新团队、济南市牙周炎致病机制研究创新团队负责人；入选国家级高层次人才计划、山东省杰出青年学者、山东大学杰出中青年学者、泰山学者青年专家、2020 年度科睿唯安全球高被引科学家等；兼任山东大学微生物技术国家重点实验室 PI。主要从事人体疾病微生物组特征及其致病机制研究；承担国家级、省部级课题十余项。获山东省自然科学奖二等奖 1 项（第 1 位）；获批专利 125 项，微生态专利贡献居世界第 14 位，中国第 1 位；已发表 SCI 论文 60 余篇，其中第一/通讯作者论文 30 篇，包括 Nature Biotechnology (2 篇)、Nature Medicine (2 篇)、Nature Communications (3 篇)、Gut (2 篇)，累计影响因子大于 400, H index 35.42；撰写《骨内科学》、《基因组学》等教科书微生态章节，担任期刊 Frontier in Cell and

Developmental Biology 客座编辑, International Journal of Oral Science\GTM\iMeta 等多个学术期刊编委、全国卫生产业企管协会精准医学分会常务理事、山东省实验室装备技术学会青年委员会主任委员等。

弭军, 博士, 山东大学口腔医学院副研究员。主要研究方向为干细胞分离及定向分化, 肿瘤靶向药物耐药机制研究。近年来, 在相关领域发表 SCI 论文 12 篇, 申请专利两项。主持或参与山东省自然科学基金面上项目, 广东省自然科学基金青年基金, 山东省自然科学基金重大基础研究项目等课题研究。

戚厚宝, 博士, 山东大学口腔医学院博士后。博士毕业于南开大学药物化学生物学国家重点实验室, 主要研究方向为口腔、肠道细菌与肠道免疫稳态, 着重研究肠遗传因素相关的肠道细菌调控的肠免疫细胞在肠炎癌病理过程中的作用机制。近五年, 共发表 SCI 论文 8 篇, 其中以第一或共同一作在 Microbiome、Communications Biology、iScience、Frontiers in Immunology 发表论文 5 篇, 主持山东省自然科学基金青年项目 1 项, 参与国家自然科学基金重大研究计划、面上项目、青年科学基金项目共计 5 项。山东免疫学会免疫治疗专业委员会委员。

王萍萍, 山东大学齐鲁医学院, 副研究员, 硕士生导师, 博士毕业于南京大学, 主要从事暴露组学下人体健康效应的方法学开发及其影响机制研究, 精通临床医学数据与多组学联合的算法研究, 熟练掌握一系列毒理学研究方法、数理统计学、医学大数据和生物信息学等大数据分析手段。联合人工智能和多源卫星遥感技术构建了 1km 高分辨率下患者的空气污染暴露剂量的精准化分析方法, 开发了浓度依赖简化转录组新型组学技术及其数据分析方法等系列工作引起同行高度评价, 受到欧盟、美国环保署和中国生态环境部的广泛关注与推广应用。近五年在中科院 1 区杂志发表 SCI 论文近 20 篇, 其中第一作者论文 4 篇, 在 Springer 出版社出版英文论著章节 1 篇。独立主持基金项目 4 项, 含国家级课题 2 项, 多次作为骨干成员参与国家自然科学基金委原创项目和科技部重点研发项目等。同时在 Environmental Pollution、Chemosphere、Environmental Toxicology & Chemistry 和 Environmental Research 等国际 SCI 期刊多次担任审稿人。其他人员: 访问学者 2 人, 分别为山东大学微生物技术国家重点实验室毕业微生物学关志玮博士、山东大学口腔医学院毕业王伟博士; 生物信息工程师李美慧、孙天拥、王丽华、支梦凡; 生物医学工程师谷秀凤、张秀美、彭爱;

3、团队招生计划:

4、团队联系方式:

冯 强 电 话: 13589138598 邮 箱: fengqiang@sdu.edu.cn

弭 军 电 话: 15966686087 邮 箱: mijun1984@126.com

戚厚宝 电 话: 17753589157 邮 箱: qhb18@126.com

## 四、生物材料 3D 打印与颌骨再生团队

1、团队情况介绍:

团队致力于 3D 打印与骨组织工程研究。针对口腔颌面部软硬组织缺损问题，通过研发新型骨替代材料以及设计优化个性化假体与支架结构，进行颌骨大块缺损的精准高效修复。

## 2、团队组成人员：

来庆国，医学博士，教授，主任医师，博士生导师，博士后合作导师，山东大学齐鲁医学名医（杰出青年医师），山东大学第二医院一级知名专家。现任山东大学第二医院口腔医学中心主任，山东大学 3D 打印口腔医学研究中心主任，中国临床肿瘤学会（CSCO）头颈肿瘤专家委员会委员，中华口腔医学会口腔生物医学专委会委员，中华口腔医学会口腔颌面-头颈肿瘤专委会青年委员，山东省老年医学学会口腔种植专委会主任委员，山东省口腔医学会理事等。临床擅长口腔癌、头颈肿瘤的显微外科修复重建、复杂骨缺损全口种植牙和正颌创伤整形外科。研究方向为 3D 打印在口腔颌面-头颈外科的基础研究和临床应用、生物材料与骨再生研究。累计指导硕士研究生 27 名，博士研究生 3 名。累计科研经费 500 余万元，以第一作者或通讯作者在 *Materials & Design*, *International ceramics* 等高水平杂志发表 SCI 文章 20 余篇。

邹斌，男，工学博士，山东大学教授、博导，机械工程学院机制所所长；主要从事增材制造、高效精密加工技术研究，在高性能生物材料增材制造制造技术、多陶瓷材料增材制造关键技术与装备等方向开展了系统研究。获得山东省杰出青年科学基金，教育部新世纪优秀人才，山东大学杰出中青年学者，科技部重点领域创新团队核心成员；主持国家重点研发计划课题、国家数控重大专项课题、国家自然科学基金等科研项目 20 余项，共发表学术论文 160 篇，第一作者和通讯作者 SCI 论文 70 篇，获教育部技术发明一等奖和中国机械工业技术发明二等奖各 1 项，授权发明专利和软件著作权 30 项；主持省部级和企业项目 15 项，研究成果在山大第二医院、上海航天八所等企事业单位得到了推广应用。

姚鹏，男，工学博士，山东大学教授、博导，机械工程学院副院长；主要从磨削与超精密加工技术、多能场复合精密加工技术研究，在硬脆性生物陶瓷材料微结构设计、飞秒激光精准处理生物材料涂层等研究方向开展了系统研究。作为课题负责人主持工信部“高档数控机床与基础数控装备”科技重大专项课题、国家重点研发计划“智能机器人”专项课题、国家自然科学基金面上项目等国家级项目 6 项，主持山东省自然科学基金重大基础研究项目、山东省自然科学基金面上项目、中科院先进光学系统重点实验室基金，精密与特种加工教育部重点实验室开放基金，航天科技集团重大工艺改造项目等省部级科研项目 10 余项。以第一作者和通讯作者 SCI 论文 50 余篇，授权发明专利和软件著作权 100 余项；研究成果在山大第二医院、中科院长春光机所等企事业单位得到了推广应用。

## 3、团队招生计划：

## 4、团队联系方式：

来庆国 电话 17660083277 邮箱 laiqingguo@sdu.edu.cn

## 五、口腔种植体骨结合团队

## 1、团队情况介绍：

本团队的研究方向主要为口腔种植体材料及其表面处理的改良优化及种植体骨结合的机制研究，集中于钛、钛合金及氧化锆种植体材料和表面处理的研究及代谢性疾病对种植体骨结合的影响和机制研究，涉及钛基纳米材料的安全性和生物学转归、种植体表面纳米化修饰技术、种植体周微生物感染及防治、代谢性疾病如糖尿病、高脂血症导致骨结合不良的机制、数字化口腔种植修复和无牙颌种植的合学研究，在以增强种植体的骨结合强度、提高有代谢性疾病患者的种植体成功率等方面取得进展。

## 2、团队组成人员：

蓝菁 口腔医学博士 教授 主任医师 博士研究生导师

山东大学口腔医学院（口腔医院）口腔修复学教研所所长，山东大学数字化口腔实验室主任，第15界济南市政协委员，美国加州大学旧金山分校牙学院博士后。国家自然科学基金委同行评议专家，教育部学位论文评审专家，兼任中华口腔医学会口腔修复专委会常务委员。主要研究方向集中于代谢性疾病与口腔种植体骨结合的机制研究及数字化口腔的应用研究。近年来，主持国家自然科学基金项目3项、省级重大基础研究项目或重点科技创新项目3项、省级其他项目5项；以通讯作者发表论文40余篇，其中SCI收录20余篇，中文核心A类期刊论文6篇；申请国家发明专利5项，实用专利2项；主编专著1部；获山东省高等学校科技进步奖二等奖1项（第一完成人），山东省自然科学奖二等奖1项（第二完成人）。

马晓妮 口腔医学博士 临床副教授 副主任医师 硕士研究生导师

中华口腔医学会口腔美学专委会委员、专委会青年讲师，山东省医师协会口腔科医师分会副主任委员兼秘书，山东省口腔医学会口腔种植分会常务委员兼秘书，山东省口腔医学会激光分会委员，中华口腔医学会口腔种植分会会员，Clinical Implant Dentistry Related Research 中文版编委，日本大学访问学者。先后赴德国、奥地利、日本、瑞士等国学习培训，擅长口腔种植修复治疗，尤其擅长多颗及全口无牙合患者的种植修复治疗及咬合重建技术，对前牙美学种植和即刻修复造诣较深。多次荣获国家级及省级种植病例大赛一、二等奖。参与国家及省部级科研课题8项，主持厅局级项目4项、横向课题1项、国际合作项目1项；获省级科技奖励1项；参编著作2部；授权国家发明专利11项，其中1项已转化；发表专业论文23篇，其中SCI收录论文10篇。

张东姣 口腔医学博士 副主任医师 硕士研究生导师

就职于山东大学口腔医（学）院口腔种植科，中华口腔医学会美学专业委员会青年委员和山东省种植专业委员会委员。研究方向为高脂高糖影响糖尿病患者种植体骨结合的机制研究及PEEK相关材料的改性。近年来主持国家及省部级课题5项，以第一及通讯作者身份发表论文25篇，其中英文20篇，中文5篇，申请国家发明专利1项，获得山东省医学科技奖二等奖。

孙圣军 口腔医学博士 副主任医师

就职于山东大学口腔医（学）院口腔修复科，兼任中华口腔医学会口腔医学教育专业委员会青年委员，中华口腔医学会口腔修复学专业委员会青年委员，山东省研究型医院协会杰出青

年学者分会委员等职。2002-2010 年于山东大学口腔医学院获学士、硕士学位，2010-2013 年于上海交通大学口腔医学院，上海交通大学附属第九人民医院获博士学位，2016-2018 年美国哥伦比亚大学牙学院博士后。主要研究方向集中在口腔钛基种植体相关纳米材料的骨生物学性能及转归，以及 3D 生物打印水胶体和高分子材料。近年来在《Nanotechnology》、《Progress in Organic Coatings》、《Colloids Surf B Biointerfaces》等国内外知名专业核心期刊、SCI 收录期刊发表论著十余篇。担任《Stem Cells international》学术期刊编委。入选“山东大学青年学者未来计划”。中国博士后基金面上项目/山东省自然科学基金面上项目/山东省本科教学改革研究项目/山东大学青年学者未来计划资助项目等获得者。

李晓岩 口腔医学博士 副主任医师

就职于山东大学口腔医（学）院牙体牙髓科，长期从事牙髓再生及骨组织修复与再生，聚焦牙髓干细胞的增值、分化及相关信号通路，骨组织相关材料的功能化设计，以实现种植体周围骨组织的再生。目前以第一/通讯作者在 ACS Appl. Mater. Interfaces., J.colloid interface sci., J Endodont., Int Endod J. 等发表 SCI 10 余篇，其中 JCR Q1 5 篇。主持山东省自然科学基金（博士基金）、山东省自然科学基金（面上项目）、中国博士后科学基金等 3 项科研项目。

3、团队招生计划：

4、团队联系方式：

蓝菁 电话 13615310963 邮箱 lanjing@sdu.edu.cn

马晓妮 电话 18006368220 邮箱 maxiaoni0@126.com

张东姣 电话 18866130966 邮箱 djzhang1109@sdu.edu.cn

孙圣军 电话 18678897647 邮箱 sunshengjun@sdu.edu.cn

李晓岩 电话 15098817601 邮箱 lixiaoyanwhu@sdu.edu.cn

## 六、口腔修复材料研究团队

1、团队情况介绍：

本团队负责人主要从事口腔修复专业的临床工作及基于临床问题的科学研究。近年来，聚焦牙体（列）缺损（失）修复材料在临床应用过程中出现的重要问题，以医、工交叉为出发点，围绕新型修复材料的研发开展了系统的工作，在高性能高分子修复材料的设计构建及作用机制方面取得了重要的研究成果。研究内容包括牙科高分子材料的功能化设计、基于树脂粘接的耐久性提升策略、骨植入物表面生物性能增强及新型陶瓷类无机非金属材料性能改进等。团队人员组成合理，特长突出，并与多个实验室开展交叉研究，成果丰硕。

2、团队组成人员：

招生导师：

吴峻岭，博士，临床教授，主任医师，博士研究生导师，山东大学口腔医学院（口腔医院）口腔综合科主任。山东省优秀中青年保健医师，山东省城乡医院对口支援先进个人，第六届济



南市卫健委“省级最美医生”，山东大学齐鲁医学优秀教师，马里兰大学牙学院/日本大学齿学部访问学者，国家自然科学基金委同行评议专家，教育部学位论文评审专家，兼任中华口腔医学会口腔材料专业委员会委员等职。主要从事口腔修复专业的医疗、教学及科研工作。近 5 年来，主持 2 项国家自然科学基金面上项目、山东省自然科学基金面上项目等多项课题；以第一/通讯作者身份在 *Dent Mater*、*J Dent*、*J Prosth Dent*、*Clin Oral Invest* 等核心期刊发表学术论文多篇，其中 ESI 高被引论文 1 篇；申请发明专利 2 项；主编教学专著 1 部；首位获山东医学科技奖二等奖 1 项，山东大学教学成果奖二等奖 1 项。

合作导师：

周传健，山东大学材料科学与工程学院高分子材料研究所教授，博士研究生导师，国家重点领军人才入选者。兼任国家国防科技委员会配套领域专家组成员、中国化工学会特种化学品委员会副主任委员、山东省新材料产业协会会长等职务。长期从事有机硅、树脂基高分子材料的研究与教学工作。承担了国家关键材料攻关项目、国家自然科学基金项目、国防科工局军品配套科研项目、山东省自主创新重大专项项目等 20 余项课题。通过研究不同环硅氧烷的开环机理以及影响因素，开发了新型引发体系及交联体系，先后攻克了氟硅橡胶、甲基苯基硅橡胶、高阻尼硅橡胶等特种硅橡胶的制备技术，制备水平达到与国际并跑，成功应用于“运-20”、“天宫”、“天和核心舱”等重大装备。首位获奖省部级二等奖 2 项，市级一等奖 1 项；在 *ACS Appl Mater & Inter*、*JMCC* 等期刊上发表文章 40 余篇；授权发明专利 20 余项；起草企业标准 3 项。

骨干成员：

王高琦，济南大学机械学院摩擦学研究所讲师，清华大学摩擦学国家重点实验室博士后，硕士研究生导师。主要研究方向为植入性医疗器械结构设计及增材制造、机械构件表面功能涂层、摩擦主动控制等。先后主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金、山东省自然科学基金、山东省高校科研计划项目等国家级、省部级科研项目及企业技术服务课题 10 余项；发表学术论文 30 余篇，其中 SCI 收录 25 篇；授权国家发明专利 10 余项；首位获山东省机械工业科学技术进步奖一等奖 1 项。

王 瑛，山东大学材料科学与工程学院高分子材料研究所高级工程师。

张玉军，山东大学口腔医学院讲师。

3、团队招生计划：

4、团队联系方式：

吴峻岭 13869104000 doctorwujunling@163.com

## 七、正畸骨改建与干细胞组织再生研究团队

1、团队情况介绍：

近几年来一直带领团队致力于正畸牙齿移动骨改建及干细胞与牙相关组织再生研究。主持国家自然科学基金 4 项，省市级课题 3 项，近五年以来以第一作者/通讯作者发表 22 篇高质量论文，其中一篇为封面论文，一篇为受邀综述，单篇最高他引 154 次。获批发明专利 3 项。

研究成果以第一位获 2019 年山东省科技进步二等奖及 2018 年山东医学科技进步奖二等奖。在科研领域取得卓著成绩的同时，魏福兰教授担任山东大学口腔医院正畸科主任，注重医疗服务质量和专业技术水平，不定期邀请国内外优秀正畸同行交流合作，为学生提供优质的教学平台。

## 2、团队组成人员：

**招生导师：**魏福兰。泰山学者青年专家，教授、主任医师、博士生导师，山东大学口腔医（学）院副院长、正畸科主任。山东省优秀医师，山东省“最美健康守护者·省级最美医生”，首届山东大学优秀临床教师，首届齐鲁医学优秀教师，连续多次山东大学优秀教师、先进工作者。现任中华口腔医学会口腔生物医学专业委员会常委，中华口腔医学会口腔正畸专业委员会委员，山东省口腔医学会口腔正畸分会委员及秘书，山东省研究型医院协会杰出青年学者分会副主任委员，山东省医学会再生医学分会副主任委员。擅长儿童及成人各类错颌畸形的诊断治疗，隐形矫治器治疗及疑难病例的多学科联合治疗；致力于美学、高效、稳定、健康矫治。担任国家自然科学基金同行评议专家，《Angle》、《Cell proliferation》、《Journal of Oral Pathology and Medicine》等杂志审稿专家。主要研究方向为正畸牙齿移动骨改建，干细胞与牙齿及相关组织再生。主持国家自然科学基金 4 项，省市级课题 3 项。第一作者/通讯作者发表 SCI 收录论文 25 篇，其中一篇为封面论文，一篇为受邀综述。获批发明专利 4 项。获 2018 年度山东省医学科技奖二等奖，2019 年度山东省科技进步奖二等奖。参编人民卫生出版社研究生教材《口腔分子生物学和口腔实验动物模型》。参编外文书《Stem cells, Craniofacial development and regeneration》及《Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth》。

王松灵，中国科学院院士，首都医科大学副校长，中华口腔医学会副会长，北京医学会副会长，全国政协委员，国家督学。Oral Diseases 及 JOR 副主编，《医学教育管理》主编、《中华口腔医学杂志》等副主编。发表论文 200 余篇，以通讯作者发表在 PNAS、EMBO J、Blood、Nat Commun 等英文论文 127 篇。第一完成人获 2003 及 2010 年国家科技进步二等奖两项；获威廉盖茨（William J. Gies）奖、吴阶平医药创新奖、中源协和生命医学奖-成就奖、干细胞转化成果奖、何梁何利科学与技术进步奖；英国皇家外科学院（爱丁堡）Fellowship ad hominem (FRCS)。2001 年获国家杰出青年科学基金、2013 年入选首批北京学者。研究方向为唾液腺与牙再生研究。发现人细胞膜硝酸盐转运通道及硝酸盐对人体的重要保护作用；揭示牙发育新机制，研发牙髓干细胞新药，成功实现生物性牙齿再生。

陈磊，博士，硕士研究生导师，山东大学研究员，山东大学口腔医院正畸科主任医师。山东省泰山学者青年专家，山东省模范军队转业干部，济南市“青年学术技术带头人”，济南市“青年技术创新能手”。中华口腔医学会口腔正畸专业委员会青年委员，中国整形美容协会牙颌颜面医疗美容分会理事，山东省研究型医院协会杰出青年学者分会常务委员，山东省口腔美学专业委员会委员，国家自然科学基金同行评议专家。主要研究方向为口腔正畸学临床及基础研究、颞下颌关节病机理研究、骨及软骨组织工程相关研究。主持国家自然科学基金

金等国家级课题 3 项，省市级课题 4 项，以第一作者及通讯作者发表 SCI 论文 10 余篇，国内核心 20 余篇，获军队科技进步二等奖 1 项（第 3 位），参编专著 6 部。

杨双艳，女，医学博士、博士后，毕业于山东大学，2017 年 7 月至今于山东大学口腔医院正畸科工作，擅长儿童及成人的各类牙颌面畸形的诊断与规范化正畸治疗。主要从事口腔正畸相关基础和应用研究，研究方向为正畸牙移动及生物力学机制及牙周组织改建。主持国家自然科学基金青年项目 1 项，参与国家自然科学基金面上项目 3 项，发表 SCI 收录学术论文 8 篇。2020 年获中华口腔医学会第 22 次全国口腔医学学术会议“新蕾之星”荣誉。社会兼职：山东省医学会再生医学分会青年委员，中华口腔医学会口腔正畸专业委员会会员、口腔生物医学专业委员会会员、山东省口腔医学会会员。

### 3、团队招生计划：

### 4、团队联系方式：

魏福兰教授邮箱：weifl@sdu.edu.cn，联系电话：13969169965

## 八、数智化矫治技术与骨改建团队

### 1、团队情况介绍：

团队致力于口腔正畸基础和临床研究工作。为培养创新型，复合型的人才搭建平台。主要研究方向：数智化矫治技术、正畸正颌骨改建和力学研究，颅颌面生长发育研究等。团队已发表专业论文 300 余篇，SCI 收录论文 50 余。获发明专利 4 项。获省部级三等奖 6 项。科研经费累计约 600 万元。

### 2、团队组成人员：

**招生导师：**张君，山东大学三级教授、博士研究生导师，主任医师。中华口腔正畸专委会委员；中国医药教育协会口腔医学委员会副主任委员；中国整形美容协会牙颌颜面医疗美容分会常务理事；山东省口腔美学分会常委；国家自然科学基金评审专家；国家科技奖评审专家。2017 年底当选首届山东省名医联盟委员。国内核心专业学术期刊《上海口腔医学》，《中华口腔正畸学杂志》和《山东大学学报（医学版）》的编委和审稿专家。曾获大学“十佳青年教师”荣誉称号和首届“省级最美十佳医生”荣誉称号。已培养博士生、硕士生成果突出，多人获多项国家奖学金、校长奖学金、学业奖学金、山东大学优秀学生干部、山东大学优秀毕业生、山东省优秀毕业生等。作为课题第 1 负责人已结题和正在主持研究的国家级和省部级科研课题 14 项，山东省卫生厅医药卫生科技发展计划课题 1 项和济南市高校科技创新计划课题 2 项，及横向课题 1 项。获得山东高等学校优秀科研成果奖和山东医学科技奖、山东省科技进步奖、山东省济南市科学技术进步奖和厅局级科技奖 10 余项。已在国内外专业学术期刊上发表论著 214 篇；其中，被 SCI 收录论著 50 余篇，被 EI 收录论著 3 篇。作为第 1 发明人已获国家发明专利 4 项和实用新型专利 5 项。

王旭霞，山东大学三级教授、博士研究生导师，主任医师。国家自然科学基金评审专家，国家科技奖励评审专家；中华口腔医学会牙及牙槽外科专委会常委；口腔颌面部头颈部肿瘤

专委会委员；中国医药教育协会口腔医学委员会常委；山东省口腔医学会理事；山东省口腔颌面外科专委会副主任委员；山东省美容整形医学会常委；山东省修复重建外科委员会分会委员；山东省医师协会颌面外科分会常委；山东省医学会医疗事故鉴定专家；山东省科技发展计划评审专家等。曾获中国“敬佑生命·荣耀医者”公益活动“金柳叶刀奖”；获山东省卫生厅“三好一满意”活动示范标兵；教育部高等学校骨干教师；山东大学“三八”红旗手；山东大学教学能手；山东大学优秀临床教师；山东大学齐鲁医学院优秀教师；山东大学口腔医院“最美医生”等。已主持省部级以上课题 7 项，参与省部级以上课题 12 项。获国家发明专利 3 项。获山东省科技进步三等奖 1 项；省教育厅优秀科研成果三等奖 3 项；市级科技进步二等奖 2 项等。已在国内外专业期刊发表论文 156 篇，被 SCI 收录论文 40 余篇。全国临床五年制“十三五”规划教材指导委员会委员《口腔科学》教材主编。国家住院医师规范化培训《口腔全科分册》教材编委。《口腔医学》《中国口腔颌面外科杂志》杂志编委等。

刘毅，口腔医学博士，博士后，山东大学副教授、硕士研究生导师，山东大学口腔医院副主任医师，山东大学口腔医学院正畸教研所副所长，美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）访问学者，韩国国立庆北大学（KNU）海外研究生，山东省首批“齐鲁卫生与健康杰出青年人才”，国家自然科学基金通讯评审专家，教育部学位与研究生教育发展中心评审专家，现任全国卫生产业企业管理协会转化医学产业分会、精准医疗分会全国理事，山东省医师协会正畸专委会委员，Curr Pharm Biotechnol 执行客座编委，Commun Biol、Front Pharmacol、Ann NY Acad Sci 等 17 本 SCI 杂志和《口腔医学》特邀审稿专家。主持国家自然科学基金等科研项目 7 项，发表 SCI 论文近 20 篇，累计影响因子 92.366，研究成果获 2022 年国际先进材料协会科学家奖（IAAM Scientist Award），山东省科技进步奖二等奖，山东医学科技奖二等奖，山东省高校科技奖二等奖等科技奖励 7 项，申请专利 2 项。主持省部级、校级教研项目 15 项，获山东大学教师教学创新大赛一等奖，山东大学口腔医学院青年教师教学比赛一等奖等教学奖励 16 项。

李涛，副主任医师。现主要从事口腔颌面外科临床、教学和科研工作。曾在北京大学口腔医院进修，擅长颌面部先后天畸形的正颌外科治疗。已在国内外专业学术期刊上发表文章 6 篇，被 SCI 收录论著 3 篇。曾获华东六省一市首届青年教师讲课比赛获得二等奖，山东省口腔医院青年教师讲课比赛一等奖。现任中华口腔医学会牙及牙槽外科专业委员会青年委员，山东省干细胞学会口腔干细胞临床研究及应用专业委员会委员。

3、团队招生计划：

4、团队联系方式：

张君教授邮箱：zhangj@sdu.edu.cn，联系电话：13953109816