

# 沈阳医学院基础医学硕士研究生导师简介

## 免疫学



1. 任群翔，女，1967年生，教授。所属二级学科/领域：免疫学/基础医学。2009年于东北大学获工学博士学位。曾获辽宁省教学名师，沈阳市名教师，辽宁省高等学校优秀青年骨干教师和沈阳高校优秀教师等荣誉称号。现任沈阳市化学学会理事，辽宁省机械工程学会理化检验分会理事。曾参与国家自然科学基金项目1项、主持或承担省市科研项目10余项。获辽宁省科技进步三等奖1项；沈阳市科技进步一等奖1项；辽宁省自然科学学术成果三等奖1项；省教学成果奖三等奖2项。主编、参编教材10余部。获实用新型专利3项。在国内外学术期刊上发表学术论文30余篇，其中SCI收录论文7篇，EI收录3篇。研究方向：1. 免疫传感器和DNA生物传感器；2. 功能化碳纳米材料的制备。



2. 周伟强，男，1970年出生，53岁，教授，沈阳医学院基础医学院副院长。所属二级学科为免疫学/乳腺癌发生与免疫耐受。1995年毕业于沈阳医学院临床医学专业，获临床医学学士学位；1998年毕业于中国医科大学细胞生物专业，获得硕士学位；2003年毕业于中国医科大学细胞生物专业，获得博士学位。2004年赴美国爱荷华大学博士后留学，2009年应聘美国摩尔豪斯医学院副研究员；2011年以引进人才身份进入沈阳医学院工作。周伟强同志现为沈阳市第16届政协委员，沈阳市政府特殊津贴专家，辽宁省高校创新人才-辽宁省“兴辽英才项目”人选。主持和参与国家自然科学基金面上项目5项，辽宁省沈阳市科研项目10余项，资助金额总计近300万元。先后发表学术论文80余篇，以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和近80分，入选2021年度ESI高被引论文作者。现任美国肿瘤研究协会(AACR)会员，中国抗癌协会肿瘤标志委员会乳腺癌标志物协作组副组

长，中国高校基础医学创新创业协同育人工作组常务委员，辽宁省细胞生物学学会育龄期心血管疾病女性健康教育与医工结合专业委员会副主任委员，国家自然科学基金一审专家，先后获得辽宁省政府科技进步二等奖 1 项、辽宁省及沈阳市自然科学学术成果一、二等奖 5 项。



3. 邹丹，女，1971 年出生，教授，硕士生导师，沈阳市名师。沈阳医学院基础医学院免疫学教研室主任。2010 年毕业于日本富山大学获得医学博士学位。现任辽宁省病生学会常务理事。所属二级学科/领域：免疫学/基础医学。先后主持省市科研课题 5 项，主持教改课题 4 项。发表 SCI 及中文核心期刊科研论文 20 余篇。获得发明专利 1 项，获得辽宁省科技进步二等奖 1 项，获辽宁省教学成果三等奖 2 项。研究方向：酒精对学习记忆影响的免疫学机制。



4. 陈晴，女，1989 年出生，讲师，沈阳医学院转化医学研究中心研究人员，沈阳医学院基础医学院化学教研室教师。所属二级学科免疫学。2018 年于东北大学获得分析化学博士学位。目前主持国家自然科学基金青年项目 1 项，辽宁省科技厅指导项目 2 项，沈阳医学院科技研究课题 2 项，参与辽宁省级重点实验室建设项目 1 项，参与省科技厅课题 2 项。以第一作者发表 SCI 学术论文 6 篇，其中最高影响因子 9.22。研究方向：过敏原的分离纯化。



5. 郝阳光，女，1987 年出生，讲师，沈阳医学院转化医学研究中心研究人员，沈阳医学院基础医学院细胞与遗传教研室教师。所属二级学科免疫学。2017 年于东北林业大学获得遗传学博士学位。荣誉称号：辽宁省“百千万人才工程”万层次人选。目前主持国家自然科学基金青年基金

1 项，主持辽宁省科技厅项目 1 项。在国内外学术期刊上发表学术论文 7 篇，其中以第一作者发表 SCI 收录论文 3 篇。研究方向：果蝇造血及天然免疫。



6. 李淑珍，女，1981 年出生，讲师，沈阳医学院基础医学院免疫学教研室教师。所属二级学科为免疫学。2014 年于哈尔滨医科大学获得药理学博士学位，为哈尔滨医科大学附属第一医院肝脏外科学博士后。荣誉称号：辽宁省“百千万人才工程”万层次人选。主持辽宁省自然科学基金项目 1 项，沈阳医学院青年项目 2 项。以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 5 篇，中文核心期刊论文 4 篇。研究方向为天然生物活性物质的研究与开发，包括：1. 天然多甲氧基黄酮类提取物及单体化合物对内皮源性肺损伤保护效应的研究。通过引入 LPS、PM<sub>2.5</sub> 等损伤因素，研究由内皮细胞损伤进而导致的肺脏炎症、氧化应激、自噬等病理变化及多甲氧基黄酮类物质的保护效应；2. 多甲氧基黄酮类功能产品的开发与利用。将多甲氧基黄酮与其他生物活性物质复配制备功能产品，并研究其对免疫功能、代谢水平和运动能力的影响。



7. 张俊，女，1988 年生，副教授，沈阳医学院基础医学院化学教研室教师。所属二级学科/领域：免疫学/基础医学。2017 年于东北大学获工学博士学位。目前主持国家自然科学基金青年项目 1 项，辽宁省教育厅一般项目 1 项，沈阳医学院科技研究课题 2 项。以第一作者和通讯作者发表 SCI 学术论文 5 篇。获实用新型专利 1 项。研究方向：1. 电化学传感器和免疫传感器；2. 功能化纳米材料和 MOFs 材料的制备。

# 沈阳医学院基础医学校外兼职 硕士研究生导师简介 免疫学



1.关振鹏，男，1969年5月出生，山东兖州人，中国致公党党员。医学博士，北京大学医学部教授、博士生导师，北京大学首钢医院副院长、骨科主任、主任医师，兼任新疆医科大学外聘博士生导师、硕士生导师。我国诊治骨关节疾病的著名专家，师从全国著名骨科及人工关节置换专家、原北京大学人民医院院长吕厚山教授，擅长髋、膝关节置换及围手术期处理，多年来已成功完成人工髋、膝关节置换术 8000 余例；同时还擅长先天性髋关节发育不良的诊治以及股骨头坏死早期保头治疗，近期开展了大量的膝骨关节病的保膝阶梯性治疗；多年来也完成了许多人工肩、肘关节置换等方面的临床工作，拥有丰富的临床经验。

主要研究方向目前为类风湿关节炎和骨关节炎的发病机制研究、干细胞治疗骨关节炎的机制及具体技术的研究、抗菌人工关节假体的相关研究、骨坏死发病机制相关研究；既往曾在人工关节置换术后自体血液回输技术、骨科术后快速康复（Enhanced Recovery After Surgery, ERAS）相关研究、人工关节置换术后下肢深静脉血栓形成及其预防和治疗、人工关节置换术后肺动脉栓塞的早期诊断及处理原则、血友病性关节炎的人工关节置换技术及围手术期处理等领域从事过大量研究并取得相应成果。

近年来有 70 余篇论文发表在国内外主要医学杂志上，在 SCI 收录的国际主要医学期刊上发表论文近 30 篇，2020 年 5 月在全球顶级医学杂志《The Lancet》上发表通讯文章《Caution against corticosteroid-based COVID-19 treatment》，2021 年、2022 年又分别在《Advanced Drug Delivery Reviews》、《Bioactive Materials》等国际一流学术期刊发表相关论文，主编和参编了数部临床专著。目前已完成国家自然科学基金面上项目三项、北京市自然科学基金面上项目一项、新疆自治区科技合作课题两项，正承担国家自然科学基金面上项目一项、北京市首都卫生发

展科研专项项目一项。



2. 韦兴, 男, 1970 年出生, 副教授, 主任医师, 所在单位职务: 航天中心医院骨科主任。所属二级学科/领域: 免疫学。2009 年于解放军军医进修学院获得骨外科学博士学位。荣誉称号: 北京市优秀医师 (2020 年), 航天医科集团十大健康卫士 (2020 年), 解放军总医院优秀教师 (2014 年)。现任中国抗癌学会肉瘤专业委员会委员, 中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会委员, 中国医师学会骨科分会骨肿瘤专业委员会委员, 北京医学会骨科分会委员。目前主持北京市科委重点项目 1 项, 航天医科集团项目 1 项, 参与吴阶平基金会课题 1 项。曾获国家科技进步二等奖 (排名第 9) 1 项, 中华医学科技奖二等奖 (排名第 9) 1 项, 华夏医学科技奖一等奖 (排名第 6) 1 项, 华夏医学科技奖二等奖 (排名第 5) 1 项, 军队科技进步二等奖 (排名第 4) 1 项, 军队科技进步三等奖 (排名第 1) 1 项。主译学术著作 1 部, 参编专著 4 部。获国家发明专利 1 项, 实用新型专利 2 项。在国内 (核心) 外学术期刊上发表学术论文 60 余篇, 其中 SCI 收录论文 6 篇。临床相关优势特色: 脊柱退行性变、创伤、畸形的诊治, 四肢和脊柱骨肿瘤的诊治, 擅长骨肿瘤的微创消融技术。研究方向: 脊柱的机器人手术, 脊柱转移癌的微创手术治疗研究。



3. 聂志鸿, 男, 1979 年出生, 硕导/博导, 复旦大学高分子科学系、聚合物分子工程国家重点实验室特聘教授。2008 年于多伦多大学获博士学位, 随后于哈佛大学进行 NSERC 博士后研究。2011 年受聘为马里兰大学帕克分校助理教授, 2017 年获得终身教职, 随后全职加入复旦大学。迄今在 Science、Nature Materials、Nature Nanotechnology、Biomaterials、Theranostics 等期刊发表论文 150 余篇, 获授权中国/美国专利 10 余项。所发论文被他引 21000 余次。曾获国家杰出青年基金、美国国家科学基金会 Career Award、英国皇家化学会会士、3M 公司青年教授奖、美国化学会石油研究基金青年教授奖、马里兰大学优秀青年教授奖等荣誉。目前

担任 Soft Matter 期刊副主编以及 Theranostics、Giant、Cell Reports Physical Science、Supramolecular Materials 等期刊编委；担任中国抗癌协会纳米肿瘤学专业委员会委员。近五年主持国家自然科学基金杰出青年、重大研究计划和面上项目、上海市教委科研创新计划重大项目、美国国立卫生研究院基金、美国自然科学基金等项目 10 余项。任第 254 届美国化学会年会等 4 个会议的分会（共同）主席。受邀在中美纳米论坛、美国化学会年会、美国物理会年会等国际会议做特邀/主题报告 40 余次；受邀在加州理工大学、杜克大学、布朗大学、宾州大学等知名院校或研究机构做特邀报告 100 余次。主要研究方向为生物医用高分子材料、生物成像与药物释放、等离子功能材料等。



4. 张立海，中国人民解放军总医院骨科学部创伤骨科主任，所属二级学科：人体解剖与组织胚胎学。国家“万人计划”领军人才，科技部中青年领军人才，国家级“百千万人才”工程等。任北京医学会创伤骨科学组副组长，全军创伤骨科学组副组长，中央保健委会诊专家，中央军委保健委会诊专家。以第一作者或通讯作者发表论文 SCI 收录论文 73 篇，获得国家专利 17 项，主编/副主编专著 7 部。以首席科学家承担科技部重点专项 1 项，国家自然科学基金联合基金重点项目 1 项，作为课题负责人承担国家省部级课题 21 项，课题经费 2000 余万元。作为主要完成人获国家科技进步一等奖 1 项，全军科技进步一等奖 1 项，华夏医学科技一等奖 2 项，北京市科技进步三等奖 1 项。

主要从事骨质疏松及骨质疏松骨折的基础与临床研究，包括骨质疏松的发病机理与诊断模型（分子生物学与材料工程学），骨质疏松骨折的流行病学研究（流行病学与大数据分析），骨盆髌臼骨折，髌部骨折的微创化和智能化治疗（临床），骨科手术机器人与智能化手术的研发（机器人与智能图像）。团队与北京航空航天大学，中科院化学所，中国军事医学科学院有固定合作。



5. 商磊，女，1983 年出生，副教授。所属二级学科：免疫学/药物经皮免疫传递系统。2014 年获沈阳药科大学药剂学博士学位。荣誉称号：辽宁省优秀科技工作者，“兴辽英才”青年拔尖人才，辽宁省“百千万人才工程”千层次人才，沈阳市优秀科技工作者，沈阳市拔尖人才，沈阳市“引博工程”引进人才。学术兼职：现任上海中医药大学附属七院特聘教授；广东省实验室季华实验室柔性引进人才；辽宁省药学会医药知识产权专业委员会副主任委员；世界中医药联合会经皮药物专业委员会理事；辽宁省细胞生物学会肿瘤精准治疗和大数据专业委员会理事。课题情况：主持以下纵向项目：国家自然科学基金青年项目、沈阳市中青年创新人才项目、“兴辽英才”青年拔尖人才项目等；主持工程项目五项。参编人民卫生出版社药剂学题库。获国家发明专利 1 项，申报国家发明专利 1 项。发表 SCI 收录论文十余篇，其中第一作者或通讯作者 10 篇。研究方向：免疫微针、经皮药物传递系统。