

内分泌与代谢性疾病学科简介

青岛大学附属医院内分泌与代谢疾病科成立于 1977 年，是山东地区组建内分泌专业最早的科室之一，经几代人不懈努力，涌现了建树卓越的知名专家教授如黄洵杭教授，牛祺衡教授，林启雄教授，苗志敏教授，阎胜利教授，赵世华教授等，目前是青岛市首批卫生系统特色专科，青岛市卫生系统重点学科，国家临床药物试验基地，全国糖尿病教员培训基地，临床医学内分泌专业硕士、博士学位授予点。其痛风病实验室为青岛市首个常见病重点实验室和山东省代谢性病疾病重点实验室，是山东省痛风病临床医学中心。2020 年 11 月青大附院平度院区内分泌学组成立，使该学科成长为由市南、代谢、崂山、西海岸、平度五部分构成的医院 A 类建设学科。



内分泌老专家
黄洵杭



内分泌老专家
牛祺衡



内分泌老专家
林启雄

学科长期开展内分泌代谢性疾病基础和临床研究工作，其中高尿酸血症与痛风基础研究位列国际前沿，居国内领先地位。先天性甲状腺疾病、自身免疫性甲状腺疾病、中西医结合治疗内分

泌疾病、糖尿病和肥胖标准化诊疗等基础和临床研究位于国内先进行列。青大附院内分泌与代谢性疾病科首创并推广痛风“分期、分级、综合、联合”的精准诊疗方案，牵头编写《中国高尿酸血症与痛风诊疗指南》；承担多项国家重点研发计划与国家自然科学基金项目。

学科目前拥有山东省齐鲁卫生与健康领军人才1人，山东省齐鲁卫生与健康青年人才1人，泰山学者青年专家2人，青岛市优秀医学人才1人；2021年王颜刚主任荣获山东省科技进步二等奖，同年学科获批山东省临床重点专科；2022年学科获批山东省医药卫生重点学科。2023年公布的复旦大学专科声誉排行榜中，青岛大学附属医院内分泌科位居全国第15位，位居山东省第2位，青岛市第1位。同年的中国医院科技量值与五年总科技量值，我院内分泌科分别排名全国第六位与第九位。

表 10 2023 年度中国医院科技量值与 2019–2023 五年总科技量值
(内分泌病学与代谢病学)

医院	STEM (2023)					ASTEM (2019–2023)				
	列位	科技产出	学术影响	科技条件	量值	列位	科技产出	学术影响	科技条件	量值
中国医学科学院北京协和医院	1	83.62	8.75	7.63	100.00	1	82.37	9.26	8.37	100.00
中南大学湘雅二医院	2	52.76	22.97	12.23	87.96	3	48.76	22.99	12.26	84.01
上海交通大学医学院附属瑞金医院	3	59.25	9.85	13.65	82.75	4	59.27	8.76	13.49	81.52
上海市第六人民医院	4	66.11	11.61	4.97	82.69	2	68.47	12.68	4.91	86.06
四川大学华西医院	5	69.08	7.76	2.99	79.83	5	67.42	7.16	4.21	78.79
青岛大学附属医院	6	58.37	4.58	3.17	66.12	9	46.88	5.97	2.56	55.41
华中科技大学同济医学院附属同济医院	7	53.47	7.62	3.03	64.12	10	43.20	6.71	3.81	53.72
复旦大学附属中山医院	8	47.00	11.47	4.25	62.72	7	46.11	10.65	4.41	61.17
中国医科大学附属第一医院	9	49.27	4.91	6.98	61.16	6	58.22	4.89	6.63	69.74
山东省立医院	10	32.20	10.78	8.61	51.59	8	37.51	11.25	7.98	56.74
上海交通大学医学院附属仁济医院	11	44.45	4.62	2.34	51.41	22	34.72	4.28	2.73	41.73
西安交通大学第一附属医院	12	40.76	6.44	2.42	49.62	23	32.26	5.40	2.76	40.42
中日友好医院	13	37.41	8.95	2.40	48.76	15	35.76	7.07	2.57	45.40
重庆医科大学附属第一医院	14	42.26	4.25	2.12	48.63	11	42.47	4.07	2.64	49.18
南京鼓楼医院	15	39.46	5.40	3.07	47.93	14	36.98	5.44	3.30	45.72
北京大学人民医院	16	36.64	7.99	3.22	47.85	12	37.02	7.23	3.36	47.61
中南大学湘雅医院	17	34.91	9.65	2.80	47.36	17	32.19	8.39	3.33	43.91
郑州大学第一附属医院	18	40.63	4.03	2.42	47.08	18	36.88	3.86	2.96	43.70
南京医科大学第一附属医院	19	39.74	3.79	3.20	46.73	16	36.97	3.84	3.81	44.62
复旦大学附属妇产科医院	20	33.30	8.91	1.89	44.10	19	33.62	6.92	2.00	42.54

学科目前有博士生导师 5 名，硕士生导师 21 名，涉及的研究方向包括中西医结合治疗内分泌，糖尿病及其并发症，痛风及高尿酸血症，小儿生长发育及垂体病变，甲状腺疾病与甲状腺癌，骨质疏松症和骨代谢、肾上腺疾病的临床和基础研究、肥胖及糖脂代谢紊乱等内分泌相关方向。学科近年来已培养全日制博士生 15 名，硕士生 49 名，历年历级同学获得国家励志奖学金，其中 2021 级研究生司可在读期间发表 SCI 论文 4 篇、中华杂志论文 3 篇，目前于青大附院继续攻读博士。2022 级研究生李奕璇在 2024 年中华医学会内分泌学分会学术年会中进行了病例汇报，并且与 2025 年顺利考入北京协和医院继续读博。



学科固定电话：0532-82911740

学科秘书电话：15166653265（曲老师）

18661800411（董老师）

17853295396（王老师）

学科秘书邮箱：1444849303@qq.com



学科负责人



姓名：王颜刚

学历职称：医学博士、主任医师

教育与工作经历：2007 年获华中科技大学同济医院中西医结合博士学位，曾在美国 Johns Hopkins University School of Medicine 留学一年，曾在英国 Sheffield Teaching Hospital 学习神经病变。长期从事内分泌代谢专业临床医疗工作，熟练掌握内分泌代谢病专业的系统理论知识，能独立解决内分泌代谢病专业的疑难、危重患者救治。已注册 5 项国际临床试验，并主持开展多项临床新技术，集中院内多学科优势联合攻关，倡导建立了“甲状腺癌、糖尿病足、肾上腺疾病、肥胖诊疗中心”等多学科诊疗团队，并制定相关流程，取得了良好的临床疗效，赢得了患者美誉度。

研究领域方向：中西医结合治疗内分泌相关疾病

代表性研究成果：荣获国家发明专利 6 项，获山东省科技进步 2 等奖 3 项、3 等奖 3 项，山东省卫生厅 1 等奖 1 项，2 等奖 1 项，青岛市科技进步 2 等奖 2 项。承担国家自然科学基金、科技部重点专项、山东省重大基金等。在国际发表 SCI 论文 90 余篇。

学术兼职：中华医学会内分泌分会全国委员、全国中西医结合内分泌专业委员会副主任委员、中国医师协会内分泌代谢病专业全国常务委员、山东省医学会内分泌学分会主委、山东中西医结合内分泌专业委员会主任委员、山东省医师协会内分泌分会副主任委员、山东老年医学学会会长、青岛市医学会糖尿病学分会名誉主任委员、中华糖尿病杂志通讯编委、中华内分泌代谢杂志审稿专家。

电子邮箱：wangyg1966@126.com

研究生导师



姓名：李树法

学历职称：博士，主任医师，博士研究生导师。

教育与工作经历：毕业于第三军医大学获内分泌专业博士学位。

长期从事内分泌代谢专业临床医疗工作 30 余年，熟练掌握内分泌代谢病专业的系统理论知识、内分泌与代谢病领域常见病、多发病的诊治，熟练掌握糖尿病足清创换药技术和操作，尤其在垂体、肾上腺、性腺等经典内分泌疾病、罕见疑难内分泌代谢性疾病方面造诣颇深。创立了计算机辅助肾上腺静脉采血（AVS）新技术，成功率近 100%。

研究领域方向：糖尿病免疫、医工结合在肾上腺疾病中应用

代表性研究成果：支持国家自然科学基金面上项目省部级课题 6 项，到账科研经费 500 余万元。获市级科技奖一等奖 2 项、二等奖 6 项，发表科研论文 80 余篇，其中第一/通讯作者在专业顶刊 Diabetologia、Bone Research 等 SCI 论文 20 余篇。

电子邮箱：shufali@qdu.edu.cn; 13853216301



姓名：李成乾

学历职称：博士，副主任医师，硕士研究生导师。

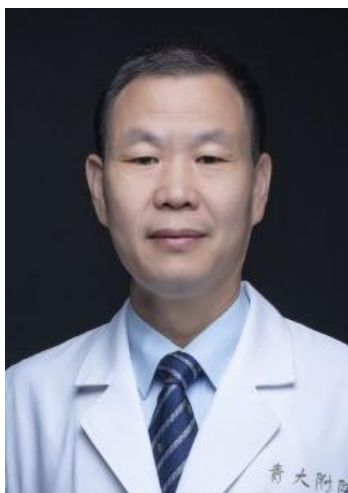
教育与工作经历：长期从事内分泌临床工作，擅长甲亢、甲减、妊娠甲状腺疾病、垂体肾上腺疾病诊治，致力于糖尿病及其并发症的临床诊治和研究。

研究领域方向：糖尿病下肢血管病变及糖尿病足

代表性研究成果：发表核心期刊论著 10 余篇，SCI 收录 8 篇，参与国家自然科学基金 2 项，省市级课题 4 项，获省科技进步三等奖 2 项。

电子邮箱：lichengqian5213@163.com

电话：18661806523



姓名：王斐

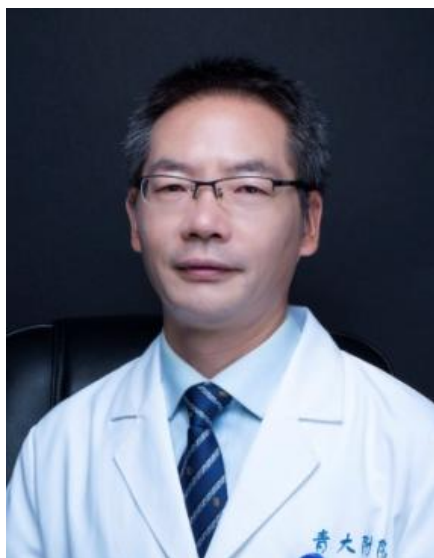
学历职称：博士，主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：长期工作在临床医、教、研一线，对内分泌与代谢病的诊断治疗有丰富的临床经验，擅长对甲状腺疾病、糖尿病及并发症、内分泌高血压等的诊断和治疗。

研究领域方向：甲状腺相关疾病

代表性研究成果：发表研究论文 60 余篇，SCI 论文 10 余篇，代表作为 2018 年发表在 JCO 的论著（IF 26.3）。已获获省、市科研奖励 6 项；目前在研省、市级课题 2 项。主编著作 2 部，参编著作 3 部。

电子邮箱：wf18661802019@163.com



姓名：吕文山

学历职称：博士，主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：从事内分泌代谢病临床、科研和教学工作 20 余年，对糖尿病、甲状腺疾病、高尿酸血症等疾病及其并发症的诊疗具有丰富临床经验。

研究领域方向：糖尿病、肥胖管理

代表性研究成果：近年主持国家自然科学基金课题 1 项，获山东高等学校优秀科研成果 3 项，青岛市科学技术进步奖 1 项，在核心期刊发表论文 50 余篇，其中 SCI 收录 20 余篇，主编著作 5 部，参编著作 7 部。

电子邮箱：lvwenshan@163.com



姓名：孙晓方

学历职称：博士，副主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：北京协和医学院内科学专业博士（硕博连读），哈佛医学院/BIDMC 高级访问学者。

现任中国研究型医院学会糖尿病学专业委员会常务委员，中华医学会糖尿病学分会肥胖与糖尿病学组成员，山东省医师协会内分泌科医师分会副主任委员，山东中西医结合学会肥胖与体重管理副主任委员，青大附院体重管理中心副主任；《糖尿病天地》杂志编委。

研究领域方向：肥胖糖脂代谢与脂肪肝基础及临床研究

代表性研究成果：主持及参与国家自然科学基金 3 项，主持省市级课题 4 项，参编专著 2 部，参与指南及共识编写 5 项，发表 SCI 收录论文 20 余篇；荣获青岛大学附属医院优秀住院医师指导老师。

电子邮箱：sunxiaofang@qdu.edu.cn



姓名：王芳

学历职称：博士，主任医师，博士研究生导师。

教育与工作经历：从事内分泌专业工作 20 余年，哈佛大学附属医院访问学者，具有本学科扎实的理论基础和专业知识。

兼任中华医学会内分泌分会性腺学组组长，山东省老年医学学会骨质疏松与骨矿盐分会主任委员，山东省中西医结合学会骨质疏松与骨矿盐分会副主任委员，山东省医学会糖尿病分会委员，青岛医学会内分泌分会副主任委员。

研究领域方向：甲状腺相关疾病

代表性研究成果：齐鲁卫生与健康杰青人才，青岛市医疗卫生优秀人才，青岛大学附属医院优秀住院医师指导老师。主持国家自然科学基金两项。

电子邮箱：18660291711@163.com



姓名：陈颖

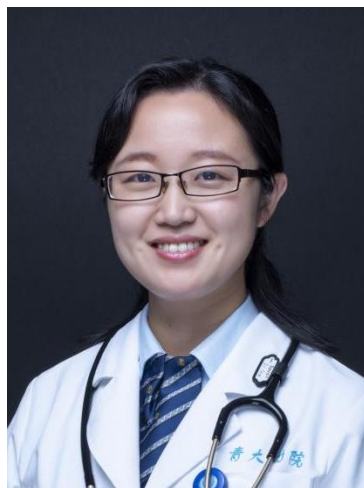
学历职称：博士，主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：从事内分泌专业临床工作 10 余年，在加州大学圣地亚哥分校及上海交通大学附属瑞金医院等多个高校访学，具有本学科扎实的理论基础和专业知识。

研究领域方向：痛风与高尿酸血症

代表性研究成果：荣获山东省高校优秀科研成果奖一等奖 2 项，山东省科技创新成果奖二等奖 1 项，山东省高校优秀科研成果奖三等奖 1 项等。

电子邮箱：18661801696@163.com



姓名：董冰子

学历职称：医学博士，副主任医师，硕士、博士研究生导师、博士后合作导师。泰山学者青年专家，青岛大学特聘教授

教育与工作经历：留日医学博士（日本文部省奖学金）、哈佛医学院/麻省总医院博士后、高级访问学者。

现任山东省医学会骨质疏松和骨矿盐疾病专科分会委员，山东省医师协会骨质疏松及骨矿盐疾病分会委员，青岛医学会骨质疏松及骨矿盐疾病专科分会副主任委员。Journal of Diabetes, Burns & Trauma, Frontiers in Endocrinology 等杂志编委。

研究领域方向：骨质疏松和骨矿代谢、糖尿病

代表性研究成果：发表 30 余篇 SCI 论文，包括 Nature Communications, JBMR, Aging Dis、IBS 等 TOP 期刊，主持国家自然科学基金 2 项，省部级课题 3 项。2026 年获我校优秀临床教师称号。

电子邮箱：dongbingzi@sohu.com



姓名：路杰

学历职称：博士研究生，特聘副教授

教育与工作经历：

博士生导师，现任青岛大学附属医院医学研究中心副主任、山东省免疫疾病与痛风临床医学研究中心副主任。青岛大学内科学（内分泌与代谢病）博士，就读期间曾赴新西兰奥塔哥大学遗传学实验室（合作导师 Tony Merriman 院士）、美国亨利福特医疗中心免疫学实验室进行联合培养。先后获评山东省泰山学者青年专家、山东省自然科学基金优秀青年项目获得者（“省优青”）、青岛西海岸新区优秀青年人才（“西海岸优青”）等人才称号。

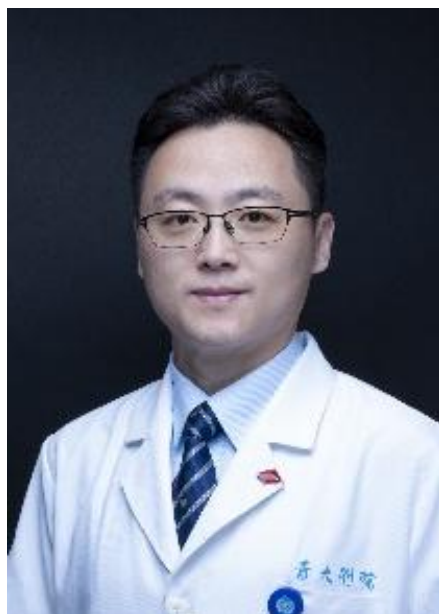
研究领域方向：高尿酸血症、痛风及相关代谢性疾病的基础与临床研究。

代表性研究成果：近年来主持国家自然科学基金面上项目、青年基金、山东省自然科学基金优秀青年项目、泰山学者青年人才项目、山东省自然科学基金面上项目及青岛大学医学部青年培育计划各 1 项，作为核心成员参与国家重点研发计划 2 项、国家自然科学基金重点国际合作项目 2 项、山东省重点研发计划 1 项等。以第一或通讯(含共同)作者在 *Nat Rev Rheumatol*(IF=32.4)、

Ann Rheum Dis (IF=27.9)、*Kidney Int* (IF=19.8)、*Arthritis Rheumatol* (IF=13.3)、*Diabetes* (IF=7.8) 等国际权威期刊发表 SCI 论文 40 余篇。撰写青少年高尿酸血症与痛风管理的国际临床实践共识及其中文版，参与团队牵头中华医学会内分泌学分会《中国高尿酸血症与痛风诊疗指南》制定。科研成果获山东省科技进步一等奖、山东省医学会青年科技奖二等奖、第十三届青岛市青年科技奖、高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）科技进步二等奖等多项奖励。

学术兼职：现任“国际痛风、高尿酸血症和晶体性疾病学术组织”（G-CAN）委员、“亚洲-太平洋地区痛风联盟”（APGC）秘书，以及中国老年学和老年医学学会老年病学分会委员。同时担任 SCI 收录期刊 *Dis Model Mech*、*Peer J* 等杂志的审稿人。

电子邮箱：13127006046@163.com



姓名：王忠超

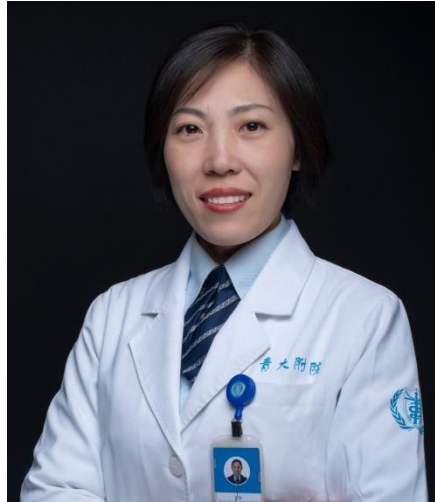
学历职称：博士，副主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：2001年毕业于青岛大学医学院，一直任职于青大附院内分泌科，曾至解放军306医院糖尿病诊治中心进修半年学习糖尿病足的规范化诊治。

研究领域方向：糖尿病精准诊疗、痛风和代谢性脂肪肝

代表性研究成果：主持新技术新项目1项-----血糖一体化管理。参与国自然课题3项，市科技局课题3项，参与获省科技奖4项，市科技进步奖4项。发表论文20余篇，参编专著5部。

电子邮箱：17853299018@qq.com



姓名：王萍

学历职称：博士，副主任医师，硕士研究生导师。

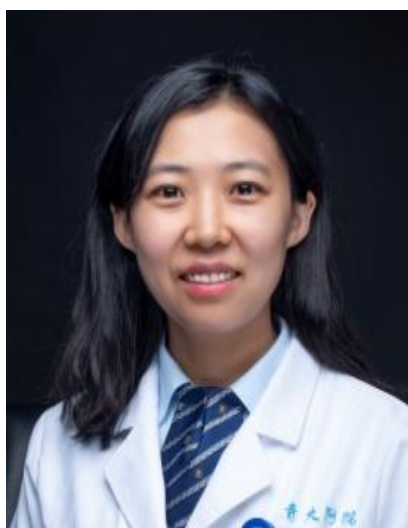
教育与工作经历：从事内分泌临床工作十余年，擅长糖尿病及其并发症、甲状腺疾病、肥胖及代谢综合征的诊治，曾至解放军空军特色医学中心进修学习糖尿病足的规范化诊治以及同济大学附属上海第十人民医院进修肥胖与代谢综合征的规范诊疗。

现任中国医师协会内分泌科医师分会罕见病学组委员、山东省医师协会内分泌医师分会委员，青岛医学会糖尿病足及慢性创面专业委员会副主任委员。

研究领域方向：糖尿病足病、甲状腺肿瘤

代表性研究成果：主持市级课题 1 项，新技术新项目 1 项，参与国家级课题 2 项，获省科技进步三等奖 1 项，省高等学校科学技术一等奖 1 项，市科技进步二等奖 1 项。发表论文 20 余篇，参编专著 4 部。

电子邮箱：wangping8222@163.com



姓名：徐丽丽

学历职称：博士，副主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：从事内分泌专业临床工作 10 余年，现兼任中国老年学和老年医学学会骨质疏松分会内分泌专业委员会委员、青岛市骨质疏松与骨矿盐疾病专科分会青年委员会委员。

研究领域方向：骨质疏松症和干细胞诱导相关性的研究

代表性研究成果：发表 SCI 文章 3 篇，参与编写著作 6 部，承担山东省课题 1 项。

电子邮箱：xulili201314@126.com



姓名：马利丹

学历职称：博士，副主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：长期从事内分泌与代谢病专业基础与临床工作，精通内分泌与代谢病专业各种疾病的诊断和治疗，尤其擅长糖尿病及其并发症、痛风、高尿酸血症、高脂血症、骨质疏松等代谢性疾病的诊治。

研究领域方向：痛风与高尿酸血症

代表性研究成果：现已发表论文 20 余篇，参与国家自然科学基金项目多项，主持山东省自然科学基金面上项目 1 项，参编著作 6 部，副主编 2 部。

电子邮箱：malidan@qdu.edu.cn



姓名：邓玉杰

学历职称：博士，副主任医师，硕士研究生导师。

教育与工作经历：长期从事内分泌与代谢病专业基础与临床工作，硕博毕业于上海交通大学医学院附属瑞金医院，一直从事内分泌代谢性疾病的诊疗工作。

研究领域方向：肥胖、糖尿病足病

代表性研究成果：主持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，及山东省老年医学会科技攻关项目 1 项。发表 SCI 文章 10 余篇，国家发明专利数项。



姓名：崔凌凌

学历职称：博士，副主任技师

教育与工作经历：

2022/08-至今，青岛大学附属医院，研究室所主任

2010/02-至今，青岛大学附属医院，青岛市常见病重点实验室-痛风病实验室

2004/09 -2009/07，东北师范大学，细胞生物学，硕博连读

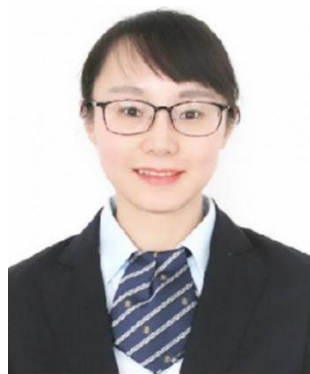
2000/09 -2004/07，东北师范大学，生物科学，本科

研究领域方向：痛风及相关疾病的发病机制研究

代表性研究成果：

主持国家自然科学基金面上项目、山东省自然科学基金重大基础研究项目等多个项目。作为第一或通讯作者发表多篇高水平SCI 论文，包括 Rheumatology、Nat Commun、Diabetes、J. Immunol 等。作为主要完成人获获得山东省医学科技奖一等奖，教育部高等学校科学研究优秀成果奖二等奖、中华医学科技奖二等奖等科技成果奖励。

电子邮箱：cuillqd@163.com



姓名：刘振

学历职称：博士，主任技师

教育与工作经历：

2007-09 至 2012-07，南京医科大学，病理学与病理生理学，博士

(1) 2023-12 至今，青岛大学附属医院，山东省代谢性疾病重点实验室，主任技师

(2) 2018-05 至 2023-12，青岛大学附属医院，山东省代谢性疾病重点实验室，副主任技师

研究领域方向：高尿酸血症与痛风发病机制研究

代表性研究成果：主持国家自然科学基金青年项目 1 项、山东省自然科学基金面上项目 1 项；参与国家自然科学基金面上项目多项，参与山东省重点研发计划重大科技创新工程 1 项。发表 SCI 论文数十篇，授权国家发明专利 1 项（第 3 位）。参编痛风相关著作 3 部，副主编 1 部。参与《中国高尿酸血症与痛风诊疗指南（2024）》制订。

电子邮箱：cxxz-007@163.com



姓名：王灿

学历职称：硕士研究生 副主任技师

教育与工作经历：

2023.12--至今 青岛大学附属医院 副主任技师

2014.05-2023.11 青岛大学附属医院 主管技师

2011.07-2014.04 青岛大学附属医院 技师

2008.09-2011.06 青岛大学 内分泌与代谢病硕士

研究领域方向：痛风与高尿酸血症

代表性研究成果：主持国家自然科学基金青年项目 1 项、青岛市医药卫生项目 1 项，发表文章十余篇，其中两篇发表在 Nature communication (IF 14.919) 与 A&R (IF 10.995) 杂志。

电子邮箱：wangcanabc@126.com



姓名：刘北彦

学历职称：医学博士，副主任医师

教育与工作经历：青岛大学，日照心脏病医院 内分泌与代谢病科主任。

研究领域方向：长期从事内分泌与代谢病专业教学、科研与临床工作，精通内分泌与代谢病专业各种疾病的诊断和治疗，尤其擅长糖尿病及其急慢性并发症、肥胖症、甲状腺疾病、下丘脑垂体肿瘤、肾上腺瘤、生长发育异常等疾病诊治。

代表性研究成果：现已发表 SCI 及核心期刊论文 30 余篇，曾主持省级科技攻关项目、市厅级科研项目多项，参编著作 3 部，副主编 2 部，获省卫生厅及省级科学技术二等奖 2 项。任中国老年学和老年医学学会糖尿病分会专家委员会 委员；河南省微循环学会糖尿病分会 常务委员；河南省中医药促进会逆转糖尿病专业委员会 委员；新乡市医学会内分泌专业委员会 委员；新乡市医学会糖尿病专业委员会委员。

电子邮箱：1312511473@qq. com