

血液内科简介

血液内科是我省最早成立的血液学专业科室，血液学专业是青岛大学医学院传统的优势专业，是国务院首批硕士授权点。2008年血液内科被评为青岛市重点学科，20世纪90年代在山东率先开展骨髓移植工作，2013年被评为山东省临床重点专科，2014年正式获得山东省脐血造血干细胞、非血缘造血干细胞移植资格，2021年完成山东省首例弥漫大B细胞淋巴瘤商业CAR-T细胞治疗，近年来移植数量逐年攀升，2022年与巴基斯坦建立援建积极支援骨髓移植。

经过60余年的科室建设和文化技术传承，血液内科已拥有从事血液学基础研究和临床诊治的优秀团队，已建立成熟规范的科室工作流程和全国领先的规范化临床诊疗水平。目前拥有八个亚专科，年门诊量达5万余次，年出院人数达9千余人，不断加强白血病、淋巴瘤、多发性骨髓瘤等疾病的标准化、规范化、整体化治疗，同时凝练出特色鲜明的研究方向，实现了各亚专科齐头并进。在建设规模、医疗服务、专业设置、学术水平、人才培养和医疗设备等方面均实现了跨越式发展，在医疗、教学、科研等各方面取得了令人瞩目的成就。

血液科人才实力雄厚，已发展成为一支以博士生导师为首、一大批高素质中青年骨干技术人才为中坚的、专业齐全的高层次医疗、教学与科研群体。目前学科拥有专职临床医师45人，其中副教授以上职称24人，占总人数的53%；拥有硕士及以上学位人员比例达100%。担任博士研究生导师3人，硕士研究生导

师 5 人；担任中华血液学杂志编辑委员 1 名，中华临床医师杂志编委 2 名，中国实用内科杂志等核心期刊编委 6 名。学科人才梯队合理，学术带头人在相关学术领域内公认的具有较高学术造诣、成绩突出且有能力带领学科完成预定目标、具有博士学位正高级职称。移植组主要人员均在美国、以色列、日本等国家出国留学、访问学习；白血病、淋巴瘤、再生障碍性贫血、出凝血疾病、骨髓增殖性肿瘤等亚专业均具有专病诊疗组，总体实力位居全国先进。

目前青大附院血液科医疗服务已辐射烟台，潍坊，日照等周边城市，逐渐打造疾病诊疗“青岛模式”。惠及周边城市患者，服务于胶东半岛乃至全国，促进胶东一体化的发展。

科室咨询电话：0532-82911393

邮箱：qdfyxueyeke@163.com.

学科负责人



姓名：王伟

学历职称：博士、主任医师

教育与工作经历：1996 年至今 青岛大学附属医院；2000 年 8 月受教育部国家留学基金资助在丹麦国家医院留学；2019 年至今 青岛大学附属医院血液内科主任

研究领域方向：多发性骨髓瘤、淋巴瘤、白血病等血液系统疾病的诊治

代表性研究成果：

王伟，主任医师，博士生导师，担任二十余个学会兼职，从事临床工作 20 余年，一直致力于血液病的医教研工作。曾承担山东省自然科学基金等多项研究课题，发表 SCI 论文 20 余篇，参编著作 4 部；获得山东省高等学校科学技术奖、山东省科技进步奖 2 项，三等奖 2 项；山东省科技创新二等奖、三等奖各 1 项，青岛大学优秀成果奖 1 项，其中多项课题研究成果达到国际先进水平；每年举办国家级《多发性骨髓瘤及浆细胞疾病诊治进展》、省级《浆细胞疾病诊疗进展学习班》，推动了骨髓瘤诊治一体化及规范化诊疗；指导多名研究生毕业，为血液疾病的诊治输出大量人才。

学术兼职：

中国医师协会血液科医师分会委员

中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会委员

中华医学会血液分会浆细胞疾病学组委员

海峡两岸卫生交流协会血液病学专委会委员

中国中西医结合学会血液学专业委员会委员

中国女医师协会临床肿瘤专业委员会第二届常委

青岛市医学会血液分会主任委员

山东省抗癌协会血液肿瘤分会多发性骨髓瘤工作组副组长

青岛市老年医学学会血液病专业委员会主任委员

电子邮箱：18661807392@163.com

研究生导师



姓名：王伟

学历职称：博士、主任医师

教育与工作经历：1996 年至今 青岛大学附属医院；2000 年 8 月受教育部国家留学基金资助在丹麦国家医院留学；2019 年至今 青岛大学附属医院血液内科主任

研究领域方向：多发性骨髓瘤、淋巴瘤、白血病等血液系统

疾病的诊治

代表性研究成果：王伟，主任医师，博士生导师，担任二十余个学会兼职，从事临床工作 20 余年，一直致力于血液病的医教研工作。曾承担山东省自然科学基金等多项研究课题，发表 SCI 论文 20 余篇，参编著作 4 部；获得山东省高等学校科学技术奖、山东省科技进步奖 2 项，三等奖 2 项；山东省科技创新二等奖、三等奖各 1 项，青岛大学优秀成果奖 1 项，其中多项课题研究成果达到国际先进水平；每年举办国家级《多发性骨髓瘤及浆细胞疾病诊治进展》、省级《浆细胞疾病诊疗进展学习班》，推动了骨髓瘤诊治一体化及规范化诊疗；指导多名研究生毕业，为血液疾病的诊治输出大量人才。

学术兼职：

中国医师协会血液科医师分会委员

中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会委员

中华医学会血液分会浆细胞疾病学组委员

海峡两岸卫生交流协会血液病学专委会委员

中国中西医结合学会血液学专业委员会委员

中国女医师协会临床肿瘤专业委员会第二届常委

青岛市医学会血液分会主任委员

山东省抗癌协会血液肿瘤分会多发性骨髓瘤工作组副组长

青岛市老年医学学会血液病专业委员会主任委员

电子邮箱：18661807392@163.com

研究生导师



姓名：冯献启

学历职称：博士、主任医师

教育与工作经历：

1991.9-1996.6 滨州医学院 临床本科 学士学位

1996.7-2000.9 滨州医学院 助教 讲师

2000.9-2005.6 华中科技大学同济医学院 硕博士连读 博士学位

2005.7-2007.12 青岛大学附属医院 主治医师 教学秘书

2008.1-2013.6 青岛大学附属医院 副主任医师 教学秘书

2013.7-2016.3 青岛大学附属医院 副主任医师 科主任主理
2016.4-2019.4 青岛大学附属医院 副主任医师 病区副主任
2019.4-2022.3 青岛大学附属医院 副主任医师 科室副主任兼
病区主任、党支部书记
2022.4-至今 青岛大学附属医院 主任医师 临床教授 科室
副主任兼病区主任、党支部书记

研究领域方向：多发性骨髓瘤、淋巴瘤、白血病等血液系统
疾病的诊治

代表性研究成果：参与国家及省部级课题研究9项，发表论
文75篇，SCI收录论文13篇，国家发明专利2项，出版著作3
部，荣获山东省科技进步奖等4项。

学术兼职：

中国抗癌协会血液肿瘤专委会髓系肿瘤学组委员

中国老年学和老年医学学会老年病学分会血液学专委会委
员

中国人体健康科技促进会浆细胞疾病学会常委兼秘书长

山东省医学会血液学会青年委员会副主任委员

山东省中西医结合学会干细胞专委会副主任委员

山东省医师协会罕见病学会副主任委员

山东省研究型医院协会血液病分会常委

山东省生物医学工程学会细胞临床研究学会常委

山东省临床肿瘤学会抗白血病专委会常委

山东省临床肿瘤学会抗淋巴瘤专委会常委

山东省免疫学会血液免疫学委员会委员

山东省老年医学学会血液病专委会委员

山东省抗癌协会多发性骨髓瘤工作组委员

山东省非公立医疗机构协会血液专委会委员

青岛市医学会血液学分会副主任委员

青岛市医学会罕见病专业委员会委员。

参与国家及省部级课题研究 9 项，发表论文 73 篇，SCI 收录 13 篇，国家发明专利 2 项，出版著作 3 部，荣获山东省科技进步奖等 4 项

电子邮箱：qdfxq2005@163.com

研究生导师



姓名：吴少玲

学历职称：博士，主任医师

教育与工作经历：山东大学博士，美国宾州 HMC 医学中心访问学者，于青岛大学附属医院从事血液病 20 余年。

研究领域方向：淋巴瘤、骨髓瘤、白血病、贫血、血小板减

少等

代表性研究成果：主持山东省自然科学基金面上项目并参与国家自然科学基金面上项目等。先后发表包括 SCI 在内论文 60 余篇及专著 4 部。兼任山东省疼痛医学会淋巴瘤专委会主任委员等。

学术兼职：

主任医师，医学博士，研究生导师

美国宾州 HMC 医学中心访问学者

山东省医师协会青年委员会副主任委员

山东省抗癌协会血液 MPN 工作组副组长

山东省细胞生物治疗专委会副主任委员

山东省老年学会康复专委会常务委员

山东省抗癌协会血液病 MDS 专委会委员

山东省老年医学会血液病专业分会委员

电子邮箱：qdwushaoling@163.com

研究生导师



姓名：赵霞

学历职称：博士，主任医师

教育与工作经历：

2014年-2017年，山东大学，血液病学，博士，纪春岩

2018年-至今，青岛大学附属医院，血液内科，副主任医师

2019年-至今，青岛大学，特种医学工作站，在职博士后
2022年-至今，青岛大学附属医院，血液内科淋巴瘤科病区
主任

研究领域方向：各种类型淋巴瘤尤其疑难危重患者的综合诊疗及淋巴瘤的造血干细胞移植。

代表性研究成果：

1、中国博士后基金面上项目，2020M682128，靶向 ENPP2/LPA 轴治疗多发性骨髓瘤的作用与机制研究，2020.11-2022.11，8 万元，结题，主持

2、青岛西海岸新区 2020 年度科技惠民专项，2020-47，间充质干细胞外泌体治疗放射性皮肤损伤的研究，2020.12-2022.12，10 万元，结题，主持

3、青岛大学附属医院临床医学+X，转化型淋巴瘤临床病理特征及全外显子组测序研究，2022.01-2023.12，5 万元，在研，主持

代表性科研成果：

Genetic Polymorphisms in NLRP3
Inflammasome-Associated Genes in Patients with B-Cell
Non-Hodgkin's Lymphoma. Journal of Inflammation
Research. 2021. 14(11): 5687-5697. (IF:6.922, 通讯作者)

Expression and Clinical Significance of Th1/Th2/Th17
Cytokines and Lymphocyte Subsets in PCNSL. J Inflamm

Res. 2022;15:3815-3828. (IF:4.631, 通讯作者)

3、CD20 expression is closely associated with Epstein - Barr virus infection and an inferior survival in nodular sclerosis classical Hodgkin lymphoma. Front. Oncol.

2022.12.993768. (IF:5.738, 第一作者)

学术兼职:

山东省中医药学会干细胞与绿色治疗分会副主任委员

山东省抗癌协会血液肿瘤分会淋巴瘤学组副组长

山东省医学会临床分析细胞学分会分子生物与遗传学组委员

山东省临床肿瘤学会抗淋巴瘤专家委员会委员

山东省研究型医院协会淋巴瘤免疫治疗分会委员

山东省研究型医院协会细胞研究与治疗委员会委员

山东省研究型医院协会肿瘤分子靶向治疗学分会委员

中国研究型医院学会理论与实践创新分会青年委员

北京癌症防治学会淋巴瘤免疫治疗专业委员会委员

青岛市医学会血液学分会青年委员会委员

电子邮箱: zhaoxia@qdu.edu.cn

研究生导师



姓名：刘晓丹

学历职称：博士，副主任医师

教育与工作经历：

2004年9月至2012年6月，南方医科大学临床医学八年制，
本硕博连读

2019年11月至今，青岛大学在职博士后；

2012年7月至今，青岛大学附属医院工作

研究领域方向：血液病学；造血干细胞移植；骨髓衰竭

代表性研究成果：主持课题

国家自然科学基金青年基金,造血微环境中瘦素失利用在再生障碍性贫血发病中的作用及机制研究;

81300386,2014.1-2016.12, 上级经费: 23 万元, 匹配经费 11.5 万元;

博士后面基金项目,瘦素拮抗剂对再生障碍性贫血骨髓脂肪化及内环境免疫紊乱的影响及机制研究,

2020M671987.2020.1-至今; 上级经费: 8 万元;

PEG-rhG-CSF 在自体造血干细胞移植动员中的应用研究, CSCO 基金会, 2018.1-至今, 上级经费: 5.66 万元;

发表文章

王彩璽, 赵春亭 1*, 刘晓丹等, 阿扎胞苷不同诱导方案治疗老年急性髓系白血病 多中心前瞻性研究, 中国实验血液学杂志 Journal of Experimental Hematology 2023, 31 (1): 1-9.

(通讯作者)

Xiaodan Liu, Meiqing Wu, Yanwen Peng, et al. Improvement in Poor Graft Function after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation upon Administration of Mesenchymal Stem Cells from Third-Party Donors: A Pilot Prospective Study. Cell Transplantation, 2014, 23:1087 - 1098. (第一作者)

Xiangcong Yin, Chunting Zhao, Xiaodan Liu, et al. Altered Expression of Leptin and Leptin Receptor in the Development of Immune-mediated Aplastic Anemia in Mice. *Experimental and Therapeutic Medicine*. *Experimental and therapeutic medicine*:2019, 18: 1047-1056. (通讯作者)

学术兼职:

中国老年医学会血液移植感染委员会委员

山东省医师协会血液学分会干细胞移植与细胞治疗亚专业副主任委员

山东省干细胞学会造血干细胞移植专业委员会副主任委员

山东省医学会血液分会造血干细胞移植学组委员

中国初级卫生保健基金会造血干细胞移植专业委员会委员

中国生物医学工程学会干细胞工程技术分会移植及血浆置换学组委员

全国高等医学教育学会诊断学分会青年委员

山东生物医学工程学会细胞临床研究专业委员会委员

山东省研究型医院协会细胞研究与治疗专业委员会委员

电子邮箱: liuxiaodan8711@163.com

研究生导师



姓名：张彦

学历职称：硕士研究生 副主任医师

教育与工作经历：2019.3-2011.11 青岛市第八人民医院
2011.11-至今 青岛大学附属妇儿医院 综合内三科

研究领域方向：内科学（血液病）、安宁疗护

代表性研究成果：作为负责人主持新立项课题 3 项：

1) 2022-zyym24《基于历代医家虚劳学术思想辨治癌因性安宁疗护的研究》

2) 2022-33《关于建立血液安宁疗护中心的临床研究》

3) 2023-WJZD115《“青桑合剂”治疗安宁疗护肺癌咳喘患者的单中心、随机对照及免疫机制研究》

作为第二负责人参与新立项课题 1 项：

YLJT20242043《薰衣草芳香疗法补充治疗安宁疗护癌性疼痛患者的临床护理研究》

已完成课题：

青岛市 QDWJZCYJ2021-058《基层医疗卫生机构设立老年健康生活指导中心的研究报告》

学术兼职：

青岛市安宁疗护多学科联合专业委员会秘书

青岛市医学会血液病分会委员

山东生物医学工程学会胸部肿瘤免疫治疗专业委员会委员

山东省老年医学会委员

中国医学科学技术学会全科医学分会委员

青医集团急诊委员会委员

青岛市中西医结合学会委员

山东省药师协会会员。

电子邮箱：369688005@qq.com