

儿科学学科简介

青岛大学附属医院儿童医学中心由小儿内科和小儿外科组成，是国内最早成立的儿科学专业之一。作为青岛大学附属医院的前身-1900 年德国建立的胶澳督署医院，在成立时即设儿科。在此基础上进一步发展，1958 年设置了小儿外科专业。1978 年成立儿科系，分设小儿内科学、小儿外科学、儿童保健学及小儿传染病学四个教研室。1993 年获批儿科学硕士学位授予点，2005 年获批儿科学科学学位和专业学位博士点并开始招生，1995 年获批山东省教育厅重点学科。1997 年成立血液儿科、儿童保健科，2006 年新生儿科独立建科，2007 年崂山院区综合儿科成立；2011 年黄岛院区儿科成立，分设血液儿科和综合儿科病区。2013 年在原有亚专科基础上，进一步分设心肾免疫儿科、神经内分泌儿科。2016 年 3 月成立儿童医学中心，下设血液儿科、心肾免疫儿科、神经内分泌儿科、新生儿科、儿童保健科、崂山院区综合儿科、急诊儿科及儿童重症医学科（PICU）共 8 个三级学科；小儿外科设置市南和黄岛两个病区，分设六个亚专业（新生儿外科、小儿普通外科、小儿创伤矫形外科、小儿泌尿外科、小儿心胸外科、小儿肿瘤外科）。2021 年学科再次进行调整，目前具有儿童血液肿瘤科、新生儿科、儿童肾脏风湿免疫科、儿童消化内分泌代谢科、儿童呼吸心血管内科、儿童神经科、儿童保健科、儿童重症医学科、急诊儿科、小儿外科、崂山院区综合儿科、平度院区综合儿科 12 个三级学科。至此一个分布于青岛“两岸四地”，涵盖儿童保健、各专业疑难危重症及急救等专业完善的、实力强大的儿童医学中心已具规模，医疗工作辐射整个胶东半岛、山东乃至全国。现共有床位 400 多张，医护人员 400 余人，年门诊量达 54 万，年收住院 1.5 万人次，已成为半岛地区儿科医疗、教学和科研中心。儿童医学中心在国内及省内均具有较高影响力。2001 年学科荣获“山东省重点学科”，学科拥有“山东省泰山学者”岗位。自 2017 年连续三年儿科学在中国医院科技影响力排名中名列第 20 位，2021 排名第 18 位。2020 年复旦中国医院专科声誉排行榜排名中儿内科名列华东区第 12 位。

儿童医学中心依托儿科研究所（山东省重点实验室）这一重要科研平台，承担临床及实验室科研、硕士及博士研究生的科研及带教工作。每年协助培养硕士

生 40-50 人、博士生 6-8 名，多名博士、硕士获得国家及山东省优秀毕业生称号。2004 年获批国家级首批“儿科住院医师规培基地”。近年来，中心承担国家“十二五”科技支撑计划项目 1 项、国家自然科学基金课题 6 项、省部级和厅市级课题 30 多项，主编参编著作 30 余部，获国家、省、市科技进步奖 20 余项。多位教授在“中华医学会”及“中国医师协会”任学术兼职，对医院和儿童医学中心的发展起到巨大推动作用。目前已与美国、加拿大、瑞典、日本、以色列、意大利、韩国等多个国家建立了双向交流和长期合作关系，使学科研究水平与国际接轨。

儿科学学科公共邮箱：qyerke@126.com

儿科学

学科负责人简介

姜红



姓名：姜红

学历职称：博士生导师，教授，主任医师

教育与工作经历：先后毕业于青岛医学院儿科系、山东大学医学院，就职于青岛大学附属医院，现任青大附院儿童医学中心主任。

研究领域方向：危重新生儿救治，超早产儿综合管理、新生儿脑损伤诊治等。

代表性研究成果：获山东省高等学校医学科技奖、山东省及青岛市医学科技进步奖等；课题“LncRNA-MALAT1 调控 PI3K/Akt/Bcl-2 通路介导的细胞凋亡在新生鼠脑白质病变的作用机制研究”等 5 项，SCI 论文数十篇。

儿科学研究生导师简介：

常红



姓名：常红

学历职称：医学博士，博士研究生导师，主任医师，教授

教育与工作经历：儿童肾脏风湿免疫科主任

研究领域方向：儿童肾脏与临床免疫

联系方式：18661802671, Email:changhong11820@163.com

一、个人简介（500 字左右）

常红，1970 年出生。主任医师，医学博士，博士研究生导师，教授。1993 年本科毕业于青岛医学院儿科医学专业，2003 年获青岛大学医学院硕士学位，2006 年博士毕业于山东大学医学院。从事儿科临床工作 31 年，对各种儿科疑难危重病例具有较高的诊断治疗能力，尤其擅长儿童肾脏病及风湿免疫性疾病的诊治。现为青岛大学附属医院儿童肾脏风湿免疫科主任，任亚太医学生物免疫学会基因诊断及标准化分会常委，山东省医学会儿科学分会风湿病学组组长，山东省医师协会儿科学分会肾脏专业委员会副主任委员，华东六省一市肾脏病协作委员会儿科专委会，山东省医学会儿科学分会委员，青岛市医学会儿科分会副主任委员，青岛市风湿病学专科分会委员，青岛市优秀青年医学专家。以首位人员获山东省卫生厅科技进步二等奖及青岛市科技进步二等奖各 1 项，获省市科技进步奖多项，副主编和参编著作 5 部。发表学术论文 60 余篇。

二、主要研究方向

儿童肾脏病及风湿免疫性疾病

三、主持科研项目（代表性 3 项）

内容（方正仿宋_GB2312 三号字）

1. IL-6/STAT3 信号在过敏性紫癜患儿 Th17/调节性 T 淋巴细胞失衡中的作用机制及黄芪的干预作用, 山东省科技发展计划项目（2014GSF118049）
2. 维生素 A、E 水平与儿童呼吸道感染及孕期子痫前期相关性研究，国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心课题（W2015EAE079）

四、代表性科研成果（代表性 3 项）

1. 获奖： 过敏性紫癜儿童抗原递呈细胞 TLR 表达及与 T 淋巴细胞功能的相关性。第

一位，青岛市科技进步二等奖，编号：J2018-2-65-1

2. Blood transthyretin for predicting immunoglobulin A vasculitis nephritis outcome in children. *International Immunopharmacology*, 108 (2022) 108765 (通讯作者)
3. Eosinophilic granulomatous polyangiitis with central nervous system involvement in children: a case report and literature review. *Front Immunol.* 2024. 1406424 (通讯作者)

宋爱琴



姓名：宋爱琴

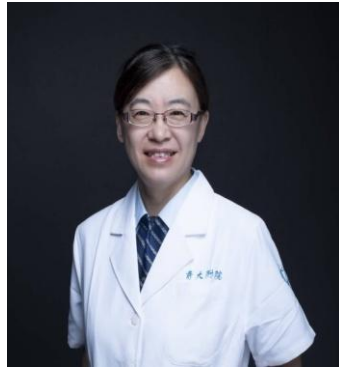
学历职称：医学博士，硕士研究生导师，主任医师，教授

教育与工作经历：青岛大学附属医院儿童医学中心副主任、儿童重症医学科主任

研究领域方向：小儿血液病诊断与治疗、基础研究；小儿急救与重症临床与研究

代表性研究成果：从事儿科临床、教学、科研工作 20 余年。目前承担省、市自然科学基金项目 2 项，获省、市科技进步奖及软科学奖等共 10 余项，主编和参编著作 8 部，发表学术论文 50 余篇，SCI 收录 8 篇。

李向红



姓名：李向红

学历职称：博士，主任医师

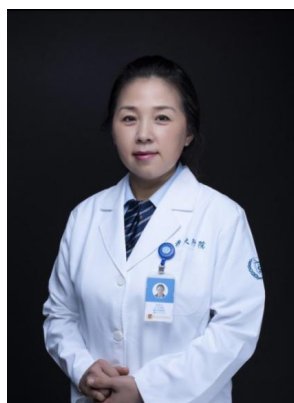
教育与工作经历：青岛大学医学博士毕业，2005年北京儿童医院 NICU 进修，2017 年意大利锡耶纳大学访问学者。1997 年青岛市立医院儿科工作，2008 年青岛大学附属医院工作至今

研究领域方向：擅长危重新生儿救治，致力于超早产儿综合管理、营养支持、慢性肺病的基础与临床研究，发表论文 40 余篇，独立承担省市级课题多项，参获省市科技奖多项。

代表性研究成果：

- 1、Combined gestational age and serum fucose for early prediction of risk for bronchopulmonary dysplasia in premature Infants. BMC Pediatrics, 2024. 通讯作者
- 2、An outbreak of nosocomial infection of neonatal aseptic meningitis caused by echovirus 18. Epidemiology and Infection, 2023. 通讯作者
- 3、Reduced Blood Circulating Calcium Level is an Outstanding Biomarker for Preeclampsia among 48 Types of Human Diseases. QJM: An International Journal of Medicine, 2021. 通讯作者
- 4、胎盘绒毛膜血管瘤对新生儿临床结局的影响，中华新生儿杂志，2022，通讯作者
- 5、早期营养对早产儿支气管肺发育不良的影响，中华临床营养杂志，2021 年，通讯作者
- 6、胎龄<32 周早产儿早起肺高压危险因素及临床结局分析，中华新生儿杂志，2023 年，通讯作者
- 7、多种油脂脂肪乳在早产儿坏死性小肠结肠炎的临床应用研究，中华临床营养杂志。2023，通讯作者

刘冬云



姓名：刘冬云

学历职称：博士，主任医师

教育与工作经历：南方医科大学博士毕业，硕士研究生导师，青岛大学附属医院综合儿科科主任，澳大利亚皇家妇产儿童医院儿童医学中心高级访问学者。中国医师协会新生儿医师分会母源性疾病委员会委员，山东省医师协会围产医师分会常委，山东省医学会儿科协会肠内肠外营养委员会委员，山东省妇幼保健协会常委。主要研究方向为新生儿肺部疾病、支气管肺发育不良。发表 SCI 和国家核心期刊论文 30 余篇，著书三部，主持和参与省级课题三项，获省级科技进步三等奖一项，市级科技进步奖二等奖一项，三等奖四项。

代表性研究成果：

(1) Yang Gao; Dongyun Liu D ; Yingmeng Guo; Menghan Cao ; Risk prediction of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants by the nomogram model, Frontiers in Pediatrics, 2023, 11 (通讯作者)

(2) Tianqun Fan; Ling Lu; Rong Jin; Aihua Sui; Renzheng Guan; Fengjing Cui; Zhenghai Qu;

Dongyun Liu D ; Change of intestinal microbiota in mice model of bronchopulmonary dysplasia, PeerJ, 2022, 10: e13295 (通讯作者)

3、早产小于胎龄儿发生支气管肺发育不良的危险因素及预后分析，中华妇幼临床医学杂志，2024，通讯作者

赵艳霞



姓名：赵艳霞

学历职称：博士研究生，主任医师，硕士生导师

教育与工作经历：

教育经历：1999 年青岛大学医学院儿科系本科

2002 年青岛大学医学院儿科学硕士

2005 年上海第二医科大学儿科学博士

2017 年“教育部来华留学英语师资培训中心（医学）”儿科学培训班

2018 年美国科罗拉多大学安舒茨医学院儿童骨髓与干细胞移植中心访学 1 年

工作经历：2005 年于青岛大学附属医院儿童血液肿瘤科工作至今。从事临床工作近 20 年，有丰富的儿童常见病、多发病诊治经验，擅长儿童血液肿瘤性疾病的诊治及儿童造血干细胞移植。除从事临床工作外，担任多项教学任务，提高临床及科研能力，有较熟练的英文交流能力。并作为研究生导师，现已指导 4 位学生顺利毕业。

研究方向：儿童血液与肿瘤

代表性研究成果：参与多项国家、省、市级科研课题，并多次获奖，参编多本医学论著。目前承担市课题及横向课题各 1 项，发表多篇论文。

王玲珍



姓名：王玲珍

学位：博士研究生

出生日期：1982/04

工作单位：青岛大学附属医院

专业：儿童血液肿瘤

邮箱：hopewang2006@163.com

个人介绍：现儿童血液肿瘤科副主任（主持工作），兼任国家、省级医学会专业分会委员。2012 年毕业青岛大学获得博士学位，一直从事儿童肿瘤，尤其是小儿白血病微小残留病的临床及基础研究工作。曾赴美国 st jude 儿童研究医院及犹他大学学习交流 1 年。针对儿童白血病方面的研究，发表近 20 篇文章，其中 SCI 10 篇，中华系列 1 篇。承担国家自然科学基金青年基金课题 1 项、山东省高等学校科技计 1 项等；研究成果成功获得国家发明专利 1 项。参编人民卫生出版社第九版《儿科学》数字教材。获得厅市级奖项 5 项。

刘燕



姓名：刘燕

学历职称：博士学位，副主任医师

教育与工作经历：毕业于山东大学，自 2008 年于青岛大学附属医院工作至今，任新生儿科病区主任。

研究领域方向：

1. 基础研究：主要侧重于新生儿脑损伤的机制和防治研究。（1）EPO 对早产儿脑白质损伤的神经保护机制研究。（2）NLRP3 炎症小体在新生大鼠脑白质损伤发生过程中的作用机制研究。
2. 临床研究：近年来开展早产儿临床与预后的临床研究。（1）早产儿 BPD 的危险因素多中心临床研究探索；（2）产期硫酸镁暴露对早产儿多系统预后影响的多中心临床研究。

代表性研究成果：

- （1）NLRP3 炎症小体在新生大鼠脑白质病变发生过程中的作用机制研究（山东省医药卫生科技计划发展项目，2016WS0267）
- （2）西海岸新区产前硫酸镁应用与早产儿预后的多中心临床研究（西海岸新区科技惠民项目，2022-54）
- （3）Qin M, Liu Y, Sun M, et al. Protective effects of melatonin on the white matter damage of neonatal rats by regulating NLRP3 inflammasome activity. *Neuroreport*. 2021;32(9):739-747.
- （4）刘燕, 高俊杰, 孙梦雅, 等. 褪黑素对新生大鼠脑白质损伤的保护作用及机制研究. *中华新生儿杂志*. 2023, 38(6):359-364.
- （5）刘燕, 赵铭, 姜红, 等. 极早产儿支气管肺发育不良影响因素的多中心临床研究. *中华妇幼临床医学杂志*. 2022, 18(4):419-426.

金蓉



姓名：金蓉

学历职称：博士研究生，副主任医师，硕士生导师

教育与工作经历：博士毕业于上海交通大学附属医院，目前为中华医学会儿科分会临床药理学组青年委员，山东省医师医学会儿科分会呼吸学组副组长。参与带教青岛大学留学生、研究生及本科的儿童呼吸课程。

研究方向：支气管哮喘发病机制

代表性研究成果：

课题：

1. 国自然青年基金：miR-410 靶向 VEGF、Th2 因子抑制 OVA 诱导哮喘小鼠发病机制研究
2. 山东省中医药科技项目：基于网络药理学及 mi RNAs/PI3K/AKT/m TOR 信号通路探讨小儿定喘口服液缓解支气管哮喘急性发作机制研究

文章

1. Intranasal instillation of miR-410 targeting IL 4/IL 13 attenuates airway inflammation in OVA induced asthmatic mice,
2. miR-410 Regulates Helper T Cell Differentiation in Ovalbumin-Induced Asthma through the PI3K-AKT-VEGF Signaling Pathway.

杨静



杨静，博士研究生，副主任医师，

2000-2005 济宁医学院 本科

2006-2009 青岛大学 硕士研究生

2015-2019 青岛大学 博士研究生

2019.7 青岛大学附属医院 儿科 工作至今

研究领域方向：儿童血液病与实体瘤

代表性研究成果：

Yang J et al. Angelica sinensis polysaccharide inhibits proliferation, migration, and invasion by downregulating microRNA-675 in human neuroblastoma cell line SH-SY5Y. Cell Biology International 867-876

主持山东省中医药课题一项

当归多糖调节 microRNA-205 干扰顺铂耐药神经母细胞瘤细胞株 SH-SY5Y 化疗敏感性.

姜健



姓名：姜健

学历职称：医学博士，副主任医师

教育与工作经历：

2014.9-2018.6 青岛大学 儿科博士学位
2008.7-2010.6 青岛大学 临床医学硕士学位
2003.9-2008.6 青岛大学 临床医学学士学位

工作经历

2014.8-至今 儿童血液肿瘤专科工作
2014.9 加拿大卡尔加里大学进修
2019.12-2020.12 美国纽约医学院进修
2013.8-2014.8 儿科住院总医师
2010.7-2013.7 儿科住院医师规范化培训

研究方向：儿童白白血病、淋巴瘤

代表性研究成果：

- ATM 基因突变参与 p53 通路在儿童急性淋巴白血病发生中作用和机制研究(山东省医药卫生科技发展计划项目，2017.12)
- JIANG J, Song XW, Yang J. EgoNet Identifies Differential Ego-Modules and Pathways Related to Prednisone Resistance in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia. Hematology. 2018, 23(4):221-27. (1.32)

潘华



姓名：潘华

学历职称：副主任医师，博士研究生

教育与工作经历：

教育经历： 2015-09 至 2019-12，青岛大学，儿科学，博士

2005-09 至 2008-07，青岛大学，儿科学，硕士

2000-09 至 2005-07，青岛大学，护理学，学士

工作经历：2020-12 至 今，青岛大学附属医院，儿童重症医学科，副主任医师

2014-02 至 2020-12 青岛大学附属医院，儿内科，主治医师

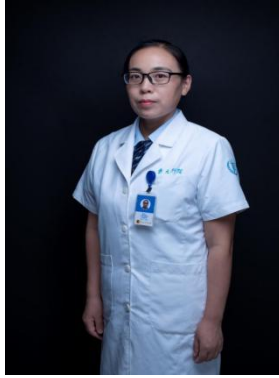
2008-08 至 2014-01 青岛市妇女儿童医院，儿内科，医师

研究领域方向：儿童重症医学研究领域及方向的医教研工作，尤其擅长危重患儿血流动力学、脑功能监测及危重患儿的救治。

代表性研究成果：(1) 潘华；霍永敏；孙立荣；Comparison between clinical features and prognosis of malignancy and nonmalignancy-associated pediatric hemophagocytic lymphohistiocytosis, BMC Pediatrics, 2019, 19(1)

(2) 潘华；王高燕；管恩本；宋亮；宋爱琴；刘小丹；易致；孙立荣；Treatment outcomes and prognostic factors for non-malignancy associated secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis in children, BMC Pediatrics, 2020, 20(1)

杨召川



姓名：杨召川

学历职称：医学博士，副主任医师，硕士研究生导师

教育与工作经历：2008.09-2011.06 青岛大学 硕士研究生

2016.12-2020.06 山东大学 博士研究生

2011.07-至今 青岛大学附属医院 医师、主治医师、副主任医师

研究领域方向：儿童营养性疾病、儿童孤独症及抽动症等发育行为疾病的基础与临床研究

代表性研究成果：发表学术论文十余篇，首位承担国家自然科学基金青年项目、山东省自然科学基金面上项目、山东省自然科学基金培育项目各 1 项。兼任山东省医学会儿科学分会发育行为学组副组长，《中国儿童保健杂志》青年编委等。

高翔



姓名：高翔

学历职称：医学博士 副主任医师

教育与工作经历：

2018 年博士毕业于北京协和医学院变态反应学专业。

现任青岛大学附属医院变态（过敏）反应科主任，教育培训部副主任

欧洲 EAACI（过敏及临床免疫学会）青年会员，中华医学会变态反应学分会变应原免疫治疗学组副组长、中国中西医结合学会变态反应专业委员会青委副主任委员，山东省医师协会变态反应医师分会副主任委员，山东省医学会变态反应学分会副主任委员，山东省中西医结合学会变态反应分会常务委员，青岛市医学会变态反应分会主任委员，担任《中华临床免疫和变态反应杂志》青年编委、《中华预防医学杂志》青年编委、IAA 等杂志审稿人。近年来在 SCI 及核心期刊发表论文 30 余篇，其中包含 JAFC 杂志封面论著。主持及参与国家及山东省自然科学基金 5 项，申请发明专利 3 项。研究成果多次在欧洲 EAACI 与美国 AAAAI 会议做会议发言及壁报展示。2018 年全国青年医生健康科普演讲大赛总冠军，2019 山东省“荣耀医者”科普影响力奖。

研究领域方向：主要研究方向为成人与儿童食物过敏、花粉症、过敏性鼻炎与哮喘、特应性皮炎、严重过敏反应的临床及基础研究，擅长过敏原特异性免疫治疗。

代表性研究成果：

1. 高翔，林航，席广鹏. 国家卫健委“十三五”规划全国重点课题组科研成果一等奖，粉尘螨滴剂脱敏治疗小儿过敏性哮喘的效果研究，2020 年.
2. Chuang Yu; Xue Ding; Xiang Gao*; et al. Immunological Cross-Reactivity Involving Mollusc Species and Mite - Mollusc and Cross-Reactive Allergen PM Are Risk Factors of Mollusc Allergy, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2022, 70(1): 360-372. (新鉴定过敏原 Rap v 2 被 WHO IUIS 数据库收录)
3. 高翔；张琍凤等. 一种注射用具有垃圾回收功能的注射椅，2020-03-03，中国，专利号 2018100473766.

李燕



姓名：李燕

学历职称：博士/主任医师

教育与工作经历：

1. 教育经历：

1993.09-1998.07	山东医科大学	临床医学	本科/学士
2001.03-2003.12	山东大学	儿科学	研究生/硕士
2004.09-2008.06	山东大学	儿科学	研究生/博士
2013.07-2014.02	美国匹兹堡大学	儿科学	研究生/博士
2020.01-2020.04	英国奥尔赫儿童医院	儿科学	研究生/博士

2. 工作经历：

1998.08-2011.05	山东省妇幼保健所	无
2011.06-2022.08	山东第一医科大学第一附属医院	科主任
2022.09 至今	青岛大学附属山东省妇幼保健院	北院区院长

研究领域方向：

儿童保健、早产儿管理、孤独症早期筛查干预，儿童营养喂养，身材矮小、性早熟，语言发育迟缓、智力低下、多动症、抽动症，高危儿管理

代表性研究成果：

1. 开发了国内第一个儿童单纯性肥胖防治系统，并作为山东省第五批适宜卫生技术推广项目推广应用。编制了国内第一个本土化的婴幼儿饮食行为量表。
2. 开发了国内第一个《儿童保健学》慕课，已经在中国大学慕课平台上线 10 个学期，累计选课人数达 3 万余人次。
3. 在统计源核心期刊发表论文 20 余篇，SCI 论文 10 余篇，最高影响因子 8.44，参编著作 1 部，获山东省自然科学三等奖一项，山东省科技创新成果三等奖一项，发明专利 2 项，软件著作权 3 项。先后主持国家级及省级课题 5 项。

管仁政



姓名：管仁政

学历职称：博士研究生，副主任医师

教育与工作经历：

- (1) 2017-09 至 2020-06, 青岛大学医学部, 儿科学, 博士
- (2) 2010-09 至 2013-06, 青岛大学医学院, 儿科学, 硕士
- (3) 2002-09 至 2007-06, 青岛大学医学院, 临床医学, 学士
- (4) 2007-07 至 2022-04, 青岛大学附属医院, 儿科, 住院医师, 主治医师
- (5) 2022-05 至今青岛大学附属医院, 儿童呼吸心血管内科, 病区主任

研究领域方向：

儿童呼吸系统疾病及过敏性疾病

代表性研究成果：

- 1) Guan R (管仁政), Lin R, Jin R, Lu L, Liu X, Hu S, Sun L. Chitinase-like protein YKL-40 regulates human bronchial epithelial cells proliferation, apoptosis, and migration through TGF- β 1/Smads pathway. Hum Exp Toxicol. 2020 Apr;39(4):451-463.
- 2) Ma H, Mao C, Hu Y, Wang L, Guo X, Li L, Wang F, Guan R (管仁政, 通讯作者). Angiotensin-(1-9) attenuates adriamycin-induced cardiomyopathy in rats via the angiotensin type 2 receptor. Mol Cell Biochem. 2024 Jan;479(1):73-83.

王大海



姓名：王大海

学历职称：医学博士，副主任医师

教育与工作经历：

2007.9-2015.7 北京大学临床医学八年制，获博士学位

2015.8-2016.7 北京大学第一医院住院医师

2016.8-今青岛大学附属医院住院医师、主治医师、副主任医师

研究领域方向：

儿童肾脏疾病及风湿性疾病

代表性研究成果：

1. 伴有新月体形成和(或)表现为急进性肾炎的儿童原发性 IgA 肾病的临床回顾性研究[J]. 中华儿科杂志, 2015, 53(9):670-675.
2. 糖皮质激素治疗的肾脏病患者骨质变化情况[J]. 中华实用儿科临床杂志, 2017, 32(5):346-349.
3. Clinical Features and Familial Mutations in an Autosomal-Inherited Alport Syndrome Patient With the Presentation of Nephrotic Syndrome. Front Pediatr. 2021;9:678633.
4. 以肾病综合征起病的常染色体显性遗传 Alport 综合征一家系的临床特点及基因分析[J]. 中华实用儿科临床杂志, 2021, 36(21):1662-1664.
5. 贝利尤单抗治疗中国儿童系统性红斑狼疮 28 周有效性和安全性分析:一项回顾性多中心真实世界的初步研究[J]. 中国实用儿科杂志, 2021, 36(11):858-868.
6. Efficacy and safety of belimumab for the treatment of refractory childhood-onset systemic lupus erythematosus: A single-center, real-world, retrospective study. Front Immunol. 2022 Dec 14;13:1067721.
7. Evaluation of belimumab in treatment of Chinese childhood-onset systemic lupus erythematosus: a prospective analysis from a multicentre study. Rheumatology (Oxford). 2024 May 2;63(5):1437-1446.
8. 王大海, 单春荣, 高婷婷, 等. 非典型溶血尿毒综合征伴肾病水平蛋白尿患儿 1 例的遗传学分析[J]. 中华医学遗传学杂志, 2023, 40(12):1560-1565.

马慧



姓名：马慧

学历职称：博士，主治医师

教育与工作经历：2012-09 至 2017-06，山东大学，医学院儿科心血管方向，博士；2006-09 至 2011-07，泰山医学院，医学院临床医学，学士。
2020-09 至今，青岛大学附属医院，儿童呼吸心血管内科，主治医师；2017-09 至 2020-09，山东省立医院，儿内科，医师。

研究领域方向：儿科学（心血管方向）

代表性研究成果：

- (1) Ma Hui; et al; AVE0991, a nonpeptide angiotensin-(1-7) mimic, inhibits angiotensin II-induced abdominal aortic aneurysm formation in apolipoprotein E knockout mice, J Mol Med (Berl), 2020, 98(4): 541-551
- (2) Ma Hui; et al; Pro-Renin Receptor Overexpression Promotes Angiotensin II-Induced Abdominal Aortic Aneurysm Formation in Apolipoprotein E-Knockout Mice, Hum Gene Ther, 2020, 31(11-12): 639-650
- (3) Hui Ma; et al; Angiotensin-(1-9) attenuates adriamycin-induced cardiomyopathy in rats via the angiotensin type 2 receptor, Mol Cell Biochem. 2024 Jan;479(1):73-83

薛姣



姓名：薛姣

学历职称：2019年毕业于北京大学，获博士学位。青岛大学附属医院主治医师，青岛大学临床副教授。

教育与工作经历：

2019.07-至今：青岛大学附属医院，主治医师；

2014.09-2019.06：北京大学医学部第一临床医学院，硕博连读；

2009.09-2014.07：青岛大学医学院，临床医学，本科

研究领域方向：儿童神经系统疾病

代表性研究成果：

1. Xue J, Song Z, Yi Z, Yang C, Li F, Liu K, Zhang Y. Hemiconvulsion-hemiplegia-epilepsy syndrome with 5q33.3q34 microdeletion: Causal or chance association. *Int J Dev Neurosci.* 2021;81(6):539-543. IF:2.457
2. Xue J, Zhang Y, Kang J, Duan C, Yi Z, Yang C, Li F, Liu K, Song Z. A cohort study of mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion in children. *Brain Behav.* 2021;11(8):e2306. IF:2.708
3. Xue J, Song Z, Ma S, Yi Z, Yang C, Li F, Liu K, Zhang Y. A Novel De Novo TUBB3 Variant Causing Developmental Delay, Epilepsy and Mild Ophthalmological Symptoms in a Chinese Child. *J Mol Neurosci.* 2022 Jan;72(1):37-44. IF:3.444
4. Xue J, Duan C, Xu G, Zhang Y, Song Z, Yi Z, Yang C, Li F, Liu K, Zhao H, Liu X. Clinical study of recurrent mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion in two cases. *BMC Pediatr.* 2022 Jan 3;22(1):17.
5. Xue J, Song Z, Li F, Yi Z, Yang C, Liu K, Zhang Y. Guillain-Barré syndrome with unilateral peripheral facial paralysis in a Chinese child. *Int J Dev Neurosci.* 2022 Oct;82(6):548-553.
6. Xue J, Song Z, Zhao H, et al. A case of variant of GBS with positive serum ganglioside GD3 IgG antibody. *Ital J Pediatr.* 2024;50(1):109. Published 2024 Jun 3.

徐慧娟



姓名：徐慧娟

学历职称：博士，副主任医师

教育与工作经历：青岛大学儿科学专业硕士、博士研究生，在儿科领域工作了 10 多年，目前在青岛大学附属医院工作，是儿科副主任医师和硕士生导师。任职山东省罕见疾病防治协会血友病分会委员、中国抗癌协会山东省小儿肿瘤专业委员会委员、山东省研究型医院协会儿童造血干细胞移植分会委员

研究方向：儿童出凝血疾病

代表性研究成果：

- 1、《儿童及青少年白血病诊疗指南 2023》（中国临床肿瘤学会）编者，人民卫生出版社
- 2、发明专利：儿童咽喉检查装置
- 3、论著：Huijuan Xu、Zhong Ren、Kai Wang、Xuerong Li、Yanxia Zhao、Jian Jiang、Shaoyong Si、Lirong Sun. Diagnostic values of inflammatory and angiogenic factors for acute joint bleeding in severe hemophilia A patients. Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis. DOI:10.1177/1076029619892683. JAN 14 2020. IF=1.374.
肖曜均、赵艳霞、仲任、姜健、王玲珍、徐慧娟，艾曲波帕在儿童严重血小板减少血液系统疾病中的临床疗效观察。中国小儿血液与肿瘤杂志，2023. 28. 1 期，36-39。（通讯作者）
徐慧娟、李莉、孙立荣，血友病性骨关节病的发病机制及其靶向治疗。中华实用儿科杂志，2019. 34 卷. 15 期，1132-1136。
- 4、获奖：2019 年获得青岛市医学科技奖三等奖“藏红花提取物体内抗白血病作用及其机制研究”。位次：孙立荣、孙妍、王玲珍、杨静、徐慧娟、赵艳霞、仲任。

冯雪英



姓名：冯雪英

学历职称：副主任医师，硕士学位

教育与工作经历：

2003年毕业于吉林大学白求恩医学部临床医学专业，2008年毕业于贵州医科大学儿少卫生与妇幼保健专业，曾在中国科学院心理研究所儿童心理专业博士班研修2年，2009年至今在青岛大学附属医院儿童保健科。

研究领域方向：儿童生长发育和心理行为异常，情绪问题和学习困难。

代表性研究成果：儿童生长指标测量的两项国家发明专利；儿童抽动症研究获青岛市科技成果二等奖。

张莉



姓名：张莉

学历职称：儿科学博士、副主任医师

教育与工作经历：2008年毕业于山东大学临床医学本硕连读7年制专业，2019年获得山东大学儿科学博士。现为青岛大学附属山东省妇幼保健院儿童健康研究中心副主任。长期从事儿童生长发育和儿科内分泌疾病的临床及科研工作。主持山东省医药卫生科技发展计划项目1项、横向课题1项，参与国家及省级课题3项。发表医学论文20篇，其中以第一或通讯作者发表SCI论文6篇、核心期刊论文2篇。

研究领域方向：儿童生长发育及儿科内分泌

代表性研究成果：

1. Zhang L, Liu HJ, Li P, Liu Y, Zhang T, Zhu JY, Zhu HM, Zhou YP, Wang HJ, Li Y. Association of early-term birth and breastfeeding practices with nutritional outcomes in singleton term infants: a multicenter cross-sectional study. *Int Breastfeed J*. 2024 Jul 2;19(1):46. doi: 10.1186/s13006-024-00653-w. (第一, IF: 2.9, 1区)
2. Zhang L, Zhang T, Liu HJ, Xing DQ, Zhao YN, Zhang YB, Li Y. Body composition in healthy singleton term infants using the three-dimensional photonic scanning method: A multicenter cross-sectional study. *Nutrition*. 2023 Dec;116:112169. doi: 10.1016/j.nut.2023.112169. (共同第一, IF: 3.2, 2区)
3. Zhang L, Gao NN, Liu HJ, et al. Differences in Postnatal Growth of Preterm Infants in Northern China Compared to the INTERGROWTH-21st Preterm Postnatal Growth Standards: A Retrospective Cohort Study. *Front Pediatr*. 2022;10:871453. Published 2022 Jun 13. doi:10.3389/fped.2022.871453 (第一, IF: 3.569, 3区)
4. Zhang L, Lin JG, Liang S, et al. Comparison of Postnatal Growth Charts of Singleton Preterm and Term Infants Using World Health Organization Standards at 40-160 Weeks Postmenstrual Age: A Chinese Single-Center Retrospective Cohort Study. *Front Pediatr*. 2021;9:595882. Published 2021 Mar 15. doi:10.3389/fped.2021.595882 (第一, IF: 3.569, 3区)
5. Zhang L, Li Y, Liang S, Liu XJ, Kang FL, Li GM. Postnatal length and weight growth velocities according to Fenton reference and their associated perinatal factors in healthy late preterm infants during birth to term-corrected age: an observational

study. Ital J Pediatr. 2019 Jan 3;45(1):1. doi: 10.1186/s13052-018-0596-4. (第一, IF: 3.2, 3 区)

6. Zhang L, Wan ZX, Zhu JY, et al. A Girl with PRRT2 Mutation Presenting with Benign Familial Infantile Seizures Followed by Autistic Regression. Case Rep Pediatr. 2024;2024:5539799. Published 2024 Feb 16. doi:10.1155/2024/5539799 (第一, SCI)

7. 刘慧娟, 李燕, 邹晓慧, 吴琼, 张婷, 张莉. CREBBP 变异所致 Rubinstein-Taybi 综合征 1 例 [J]. 中华医学遗传学杂志, 2024, 41(1):127-128. DOI:10.3760/cma.j.cn511374-20230413-00208. (通讯, 核心)

8. 张莉, 李燕. 多重连接探针扩增技术诊断 Silver-Russell 综合征 1 例 [J]. 中国儿童保健杂志, 2017, 25(04):430-432. (第一, 核心)