



胡绍燕，女，1967年3月生，博士生导师，教授，主任医师，苏州大学附属儿童医院血液科主任，儿童临床研究院副院长，血液肿瘤研究所所长。第五期省“333”第二层次领军人才；江苏省特殊贡献中青年专家；江苏省“六大人才高峰”重点人才；江苏省“科教强卫”“创新团队”领军人才；苏州市首批“姑苏卫生重点人才”；江苏省卫计委和卫生厅首批“卫生拔尖人才”；苏州市卫生计生系统“创新服务年”十大服务明星；苏州市劳动模范。培养硕士及博士研究生近20人，其中4名硕士获得国家奖学金，1名硕士获得江苏省优秀学位论文。选送6人攻读学位期间到国外进行研修，其中1人获得美国大学的博士入学资格。

研究方向

小儿血液病的临床与基础研究

造血干细胞移植的基础与临床研究

血液科简介

苏州大学附属儿童医院血液科，1959年由彭大恩教授创建，为江苏省唯一小儿血液重点临床医学专科，省135临床重点儿科。全科有3个半病区、1个血液/肿瘤研究所和1个苏州市儿童白血病重点实验室。158张病床，其中移植病区有10个移植仓，属于国内儿科移植仓最多的单位之一。已经建立了9个亚专科：造血干细胞移植，白血病与基因组药物代谢，骨髓增生异常综合症及骨髓增殖性疾病，再生障碍性贫血及非恶性贫血，遗传代谢相关性疾病，出凝血疾病，组织细胞增生症，实体瘤，舒缓治疗。近5年血液科获得国家自然科学基金课题6项，省重点专病课题1项，省社会发展基金课题1项，多项面上项目及市厅级课题。近5年发表论著80余篇，其中SCI论文60余篇，参编著作3部。以第一完成单位的身份分别于2013年获得省科技进步二等奖、2017年高等学校科学研究优秀成果奖科学技术进步奖一等奖和宋庆龄儿科医学奖，是省内儿科血液唯一获得此项殊荣单位。获得省医学新技术引进1等奖2项，二等奖2项，苏州市新技术引进多3项，行业科技进步奖多项。有博士生导师3人，硕士生导师5人，每年培养硕士和博士10-15人。每年选派优秀血液专科医生和护士去国内外研修，提高学科专业水平和对外学术交流水平。院内唯一专科设有外国专家工作站。

个人简历

时间	单位	性质
1989年7月	张家口医学院医学系	医学学士
1989年7月-2006年4月	河北北方学院附属第一医院	工作
1998年8月	河北医科大学	内科学硕士
2005年6月	苏州大学	内科学博士
2006年5月	苏州大学附属儿童医院（人才引进）	工作
2009年4月-2010年7月	美国 Loma Linda University	研修
2012年1月-2012年6月	美国 St.Jude Children Research Hospital	研修

社会任职

中华医学会儿科分会血液组副组长；

江苏省医学会儿科分会血液组组长；

江苏省免疫协会理事；

江苏省抗癌协会血液分会常委；

苏州市医学会儿科分会血液组组长；

美国血液学会（ASH）会员；

国际儿童肿瘤协会（SIOP）会员；

《临床儿科杂志》编委；

《中国小儿血液与肿瘤杂志》编委

江苏省干细胞临床研究专家委员会委员，苏卫科教[2017]11号文件。

学术成果

主持国家自然科学基金面上项目3项及多项省、市级课题。第一主持人先后获得教育部科技进步一等奖、江苏省科技进步二等奖、宋庆龄儿科医学奖、及多项市厅级奖励，近5年作为通讯作者发表SCI论文30余篇，2017年第一作者在Blood杂志发表论文1篇。国家发明专利1项。

代表性论著

1. **Hu S**, Qian M, Zhang H, Guo Y, Yang J, Zhao X, He H, Lu J, Pan J, Chang M, Du G, Lin TN, Kham SK, Quah TC, Ariffin H, Tan AM, Cheng Y, Li C, Yeoh AE, Pui CH, Skanderup AJ, Yang JJ. Whole-genome noncoding sequence analysis in T-cell acute lymphoblastic leukemia identifies oncogene enhancer mutations. **Blood**. 2017 Jun 15;129(24):3264-3268.
2. Zhang M, Lu J, Wang X, Cen J, Fan G, **Hu S**. Early precursor T-lymphoblastic leukaemia/lymphoma arising from paediatric chronic myeloid leukaemia - unusual lymph node blast crisis. *Br J Haematol*. 2013;161(1):136-139. doi: 10.1111/bjh.12180(**Corresponding author**)
3. Xu LH, Guo Y, Cen JN, Yan WY, He HL, Niu YN, Lin YX, Chen CS, **Hu SY**. Overexpressed miR-155 is associated with initial presentation and poor outcome in Chinese pediatric acute myeloid leukemia. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2015 Dec;19(24):4841-50. (**Corresponding author**)
4. Chen A, Yang J, **Hu S**, Wang QF. The priming induction regimen of HAG as a low dose chemotherapy strategy in AML clonal evolution. *Sci China Life Sci*. 2015;58(12): 1302 -5. (**Co-Corresponding author**)
5. Wu SY, Fan J, Hong D, Zhou Q, Zheng D, Wu D, Li Z, Chen RH, Zhao Y, Pan J, Qi X, Chen CS, **Hu SY**. C3aR1 gene overexpressed at initial stage of acute myeloid leukemia-M2 predicting short-term survival. *Leuk Lymphoma*. 2015 Jul;56(7):2200-2. (**Corresponding author**)
6. Zhou Q, Hong D, Lu J, Zheng D, Ashwani N, **Hu S**. Pediatric Medical Care System in China Has Significantly Reduced Abandonment of Acute Lymphoblastic Leukemia Treatment. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2015 Apr;37(3):181-4 (**Corresponding author**)
7. Hu YX, Lu J, He HL, Wang Y, Li JQ, Xiao PF, Li J, Lv H, Sun YN, Fan JJ, Chai YH, **Hu SY**. A prospective evaluation of minimal residual disease as risk stratification for CCLG-ALL-2008 treatment protocol in pediatric B precursor acute lymphoblastic leukemia. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2016 May;20(9):1680-90. (**Corresponding author**)
8. Yang XY, Lu J, He HL, Wang Y, Zhao WL, Xiao PF, Li J, Li JQ, Lv H, Sun YN, Fan JJ, Chai YH, **Hu SY**. Complications and outcomes of pediatric patients with hyperleukocytic acute lymphoblastic leukemia with CCLG-2008 protocol. *Int J Clin Exp Med* 2016; 9(2):3324-3333. (**Corresponding author**)
9. Fan J, He H, Zhao W, Wang Y, Lu J, Li J, Li J, Xiao P, Lu Y, Chai Y, **Hu S**. Clinical Features and Treatment Outcomes of Childhood Autoimmune Hemolytic Anemia: A Retrospective Analysis of 68 Cases. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2016 Mar;38(2):e50-5 (**Corresponding author**)

10. Xu LH, Guo Y, Zhang XL, Chen JJ, **Hu SY**. Blood-Based Circulating MicroRNAs are Potential Diagnostic Biomarkers for Leukemia: Result from a Meta-Analysis. *Cell Physiol Biochem* 2016;38:939-949 **(Corresponding author)**
11. Hong D, Zhou C, He H, Wang Y, Lu J, **Hu S**. A 10-Year Follow-up Survey of Treatment Abandonment of Children With Acute Myeloid Leukemia in Suzhou, China. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2016 Aug;38(6):437-42. **(Corresponding author)**
12. Yang XY, Zhang MY, Zhou Q, Wu SY, Zhao Y, Gu WY, Pan J, Cen JN, Chen ZX, Guo WG, Chen CS, Yan WH, **Hu SY**. High expression of S100A8 gene is associated with drug resistance to etoposide and poor prognosis in acute myeloid leukemia through influencing the apoptosis pathway. *Onco Targets Ther*. 2016 Aug 8;9:4887-99 **(Corresponding author)**
13. Hu YX, He HL, Lu J, Wang Y, Xiao PF, Li JQ, Li J, Sun YN, Lv H, Fan JJ, Yao YH, Chai YH, **Hu SY**. E2A-PBX1 exhibited a promising prognosis in pediatric acute lymphoblastic leukemia treated with the CCLG-ALL2008 protocol. *Onco Targets Ther*. 2016 Nov 22;9:7219-7225. **(Corresponding author)**
14. Qian M, Zhang H, Kham SK, Liu S, Jiang C, Zhao X, Lu Y, Goodings C, Lin TN, Zhang R, Moriyama T, Yin Z, Li Z, Quah TC, Ariffin H, Tan AM, Shen S, Bhojwani D, **Hu S**, Chen S, Zheng H, Pui CH, Yeoh AE, Yang JJ. Whole-transcriptome sequencing identifies a distinct subtype of acute lymphoblastic leukemia with predominant genomic abnormalities of EP300 and CREBBP. *Genome Res*. 2017 Feb;27(2):185-195.
15. Huang Q, He S, Tian Y, Gu Y, Chen P, Li C, Huang J, Liu Y, Yu H, Jin M, **Hu S**, Tong Q, Ma A, Jin J, Hexner E, Fung H, Reshef R, Zhang Y, Zhang Y. Hsp90 inhibition destabilizes Ezh2 protein in alloreactive T cells and reduces graft-versus-host disease in mice. *Blood*. 2017 May 18;129(20):2737-2748.
16. Yang Jin, Qiu Bao-Ling, Zhou Chen-Yan, Zhou Qi, Li Jian-Qin, Pan Jian, Gu Wei-Ying, Qi Xiao-Fei, Chen Rui-Hua, Niu Yi-Na, Chen CS, **Hu Shao-Yan**. Expression and clinical value of multidrug resistance-associated proteins (MRP) 1 to 6 in Chinese pediatric patients with B-precursor acute lymphoblastic leukemia. *Int J Clin Exp Pathol* 2017;10(2):1708-1718 **(Corresponding author)**
17. Lihua Xu, Yang Guo, Wenying Yan, Jiannong Cen, Yuna Niu, Qing Yan, Hailong He, Chien-Shing Chen, **Shaoyan Hu**. High Level of miR-196b at Newly Diagnosed Pediatric Acute Myeloid Leukemia Predicts a Poor Outcome. *EXCLI J*. 2017 Mar 7;16:197-209. doi: 10.17179/excli2016-707. eCollection 2017. **(Corresponding author)**

18. Tao YF, Wang NN, Xu LX, Li ZH, Li XL, Xu YY, Fang F, Li M, Qian GH, Li YH, Li YP, Wu Y, Ren JL, Du WW, Lu J, Feng X, Wang J, He WQ, **Hu SY**, Pan J. Molecular mechanism of G(1) arrest and cellular senescence induced by LEE011, a novel CDK4/CDK6 inhibitor, in leukemia cells. Cancer Cell Int. 2017 Mar 6;17:35. **(Co-Corresponding author)**

国家发明专利 1 项

一种显微操作系统坐标与位移误差检测和补偿的方法，专利号：201510765349.9（发文序号：2017092900207250）

获奖情况

1“WT1 基因在白血病发生中的作用及临床应用”获 2007 年江苏省科技进步三等奖（第二完成人）。

2“WT1 基因在白血病发生中的作用及临床应用”获 2007 年苏州市科技进步一等奖（第二完成人）。

3“WT1 及其异构体检测在急性白血病中的应用”获得 2010 年苏州市新技术引进二等奖（第一完成人）。

4“WT1 基因在白血病中表达及其靶向治疗的实验研究”获 2010 年常州市科技进步二等奖（第二完成人）。

5“多基因功能与表达的研究在儿童急性白血病发病和预后的作用”获 2010 年苏州市科技进步二等奖（第一完成人）。

6“儿童急性白血病的基础与临床研究”获得 2012 年江苏省医学会科技进步三等奖（第一完成人）。

7“儿童急性白血病的基础与临床研究”获得 2012 年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖（第一完成人）。

8“儿童急性白血病的基础与临床研究”获得 2013 年苏州市科技进步二等奖（第二完成人）。

9“多参数评估法在儿童急性白血病个体化治疗中的应用”获得 2013 年江苏省卫生厅医学新技术引进二等奖（第一完成人）。

10“儿童急性白血病的基础与临床研究”获得 2013 年江苏省科技进步二等奖（第一完成人）。

11“儿童血液肿瘤临床预后判断新型标志物的筛选和预后判断体系的优化”2015 年江苏省抗癌协会三等奖(第二完成人)

12“小分子 RNA 在儿童急性髓细胞白血病中的应用”获得 2016 年省卫生厅医学新技术引进一等奖（第一完成人）。

13“儿童血液肿瘤临床预后判断新型标志物的筛选和预后判断体系的优化”2016 年苏州市科技进步三等奖(第二完成人)

14“儿童血液肿瘤临床转化的基础与临床研究”获得 2017 年高等学校科学研究优秀成果奖科

学技术进步奖一等奖（第一完成人）

15“儿童血液肿瘤临床预后判断新型标志物的筛选和预后判断体系的优化”获得 2017 年宋庆龄儿科医学奖（第一完成人）

16“危险度分层及个体化治疗在儿童急性白血病治疗中的应用”获得 2017 年江苏省卫生计生委医学新技术引进一等奖（第三完成人）

主持在研项目

2014.1-2017.12: IGFBP7 促进 AML 髓外浸润的信号通路研究, 获得国家自然科学基金面上项目, 项目批准号: 81370627, 课题经费 70 万元。

2016.1-2018.12: 苏州市临床重点专病: 基于精准医学模式建立儿童急性髓细胞白血病整体化规范化个体化诊疗体系 (LCZX201507), 资助经费 30 万元

Suzhou Clinical Medical Science and Technology Projects

2016.1-2020.12 苏州市小儿内科临床医学中心 (SZZX201504) 血液肿瘤方向负责人。

2016.7-2019.6 苏州市企业技术创新专项, 苏州市儿童白血病重点实验室, 2016/07-2019/06, 30 万元, 在研, 主持。(SZS201615)

the Suzhou Key Laboratory for Pediatric Leukemia (SZS201615)

2016/01-2019/12 爱佑慈善基金会爱佑天使科研项目, CEBPA 在遗传性家族性急性白血病中的作用机制研究, 39 万元, 在研, 主持。

2016/01-2020/12 建立儿童耐药性复发性急性白血病早期预警和早期干预体系, 江苏省创新团队 (CXTDA2017014), 150 万。

2017/07-2019/12 儿童急性淋巴细胞白血病糖皮质激素耐药机制研究, 2017 年度省第五期“333 工程”科研资助立项项目, BRA2017541, 20 万, 在研, 主持。

2017/07-2020/06 儿童急性髓系白血病化疗耐药的新靶点与血浆分子标记物研究, 江苏省社会发展项目资助, BE2017659, 200 万元。

2018/01-2021/12 造血干细胞移植后 EZH2 调控树突状细胞免疫重建和干预策略, 获得国家自然科学基金面上项目, 项目批准号: 81770193, 课题经费 70 万元。

通讯

联系地址: 苏州市工业园区钟南街 92 号

联系电话: 0512-80692929

邮箱: hushauyan@suda.edu.cn