



# International Symposium on Neonatal Intensive Care Medicine

## 新生儿重症医学国际研讨会

October 15-17, 2015 Hangzhou, China

### Sponsored by 主办

The Children's Hospital Zhejiang  
University School of Medicine  
浙江大学医学院附属儿童医院  
Loma Linda University, USA  
美国罗马琳达大学

### Jointly provided by 协办

The Subspecialty Group of Neonatology;  
Pediatric Society; Chinese Medical Association  
中华医学会儿科学分会新生儿学组





浙江大学医学院附属儿童医院  
浙江省儿童医院  
浙江省儿童保健院  
THE CHILDREN'S HOSPITAL  
ZHEJIANG UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

## HOSPITAL PROFILE

The Children's Hospital Zhejiang University School of Medicine (ZUCH) is the largest comprehensive center of pediatric health care in Zhejiang Province with more than 60 years' history. Its predecessor was initially established in May 1951 as "Zhejiang Provincial Maternal and Children's Hospital" led by Professor Li Yuhua, a well-known pediatrician in China as the founder and the first director of the hospital. Currently it shoulders the responsibility for pediatric medical care, teaching, research, preventive healthcare, and public health emergencies for the whole Zhejiang Province. Annual out-patient visits sum up to 2.08 million while annual in-patient visits are nearly 46,000 and annual surgery cases amount to 20,000.





# Welcome

Dear colleagues and friends,

It's our pleasure to announce that 'International Symposium on Neonatal Intensive Care Medicine' is to be held on October 15-17, 2015 in Hangzhou, China. This meeting is sponsored by The Children's Hospital Zhejiang University School of Medicine and Loma Linda University USA and jointly provided by The Subspecialty Group of Neonatology, Pediatric Society, and Chinese Medical Association.

The topics of this meeting will focus on 'the newborn lung', 'Infant nutrition', 'Quality improvement of neonatal care'. International expert speakers from different countries have been invited to lecture and discuss the latest progress in the field of NICU. This conference will provide an opportunity for all participants to exchange knowledge and share experiences.

Endowed with a pleasant climate, picturesque surroundings, Hangzhou is an ideal place for visiting in October. We know that you will enjoy both academic exchange and sightseeing in Hangzhou. We want to welcome your attendance at this conference. Your participation and contributions will make this forum more successful.

We are looking forward to meeting you in Hangzhou.

Sincerely,

Lizhong Du, MD

Chairman of the International Symposium on Neonatal Intensive Care Medicine  
President of The Children's Hospital Zhejiang University School of Medicine

Douglas Deming, MD

Chairman of the International Symposium on Neonatal Intensive Care Medicine  
Chief of Division of Neonatology  
Loma Linda University School of Medicine



# 欢迎词

尊敬的各位专家和朋友：

“新生儿重症医学国际研讨会”经教育部批准，将于2015年10月15日-17日在浙江杭州举行。本次大会由浙江大学医学院附属儿童医院、美国罗马琳达大学主办，中华医学会儿科学分会新生儿学组协办。我们非常诚挚地邀请您参加会议。

“新生儿重症医学国际研讨会”是本年度我国新生儿医学领域的重要学术会议。本届研讨会的专题将围绕“新生儿肺”“婴儿营养”“新生儿重症监护质量改进”等精彩内容展开，会议将邀请来自北美、欧洲及亚洲的著名新生儿专家进行学术研讨，为广大新生儿医学工作者提供难得的交流和学习机会。

金秋十月，满城桂香。我们在浪漫的西子湖畔静候您的光临和指导！

杜立中

新生儿重症医学国际研讨会主席

浙江大学医学院附属儿童医院院长

Douglas Deming, MD

新生儿重症医学国际研讨会主席

美国罗马琳达大学医学院儿童医院新生儿科主任



# 新生儿重症医学国际研讨会组织委员会

## Chairmen(大会主席)

Lizhong Du, 杜立中

President of The Children's Hospital Zhejiang University School of Medicine

Chairman of The Subspecialty Group of Neonatology; Pediatric Society;

Chinese Medical Association

浙江大学医学院附属儿童医院院长

中华医学会儿科分会新生儿学组组长

Douglas Deming

Chief of Division of Neonatology

Loma Linda University School of Medicine

美国罗马琳达大学医学院儿科学教授

新生儿科主任

## Scientific Committee (大会学术委员会委员)

Shoo Kim Lee ( Toronto University, Canada )

Xindong Xue ( 薛辛东, 中国医科大学附属盛京医院 )

Dezhi Mu ( 母得志, 四川大学华西第二医院 )

Xing Feng ( 冯星, 苏州大学附属儿童医院 )

Wenhao Zhou ( 周文浩, 复旦大学附属儿科医院 )

Chao Chen ( 陈超, 复旦大学附属儿科医院 )

Jialin Yu ( 余加林, 重庆医科大学附属儿童医院 )

Xiaomei Tong ( 童笑梅, 北京大学第三医院 )

Shiwen Xia ( 夏世文, 湖北省妇幼保健院 )

Ling Liu ( 刘玲, 贵州省妇幼保健院 )

Zhenlang Lin ( 林振浪, 温州医科大学附属第二医院 )

Shaojie Yue ( 岳少杰, 中南大学湘雅医院 )

Chaoying Yan ( 严超英, 吉林大学第一医院 )

Xiaoyu Zhou ( 周晓玉, 南京医科大学附属南京儿童医院 )

Qiuping Li ( 李秋平, 北京军区总医院附属八一儿童医院 )

Kun Liang ( 梁琨, 昆明医科大学第一附属医院 )

Ling He ( 何玲, 江西省儿童医院 )

Jiahua Pan ( 潘家华, 安徽省立医院 )

Jianxing Zhu ( 朱建幸, 上海交通大学医学院附属新华医院 )

Dongmei Chen ( 陈冬梅, 福建省泉州市儿童医院 )



Danni Zhong (钟丹妮, 广西医科大学第一附属医院)  
Mingxia Li (李明霞, 新疆医科大学第一附属医院)  
Yinping Qiu (邱银萍, 宁夏医科大学总医院)  
Xiuyong Cheng (程秀永, 郑州大学第一附属医院)  
Hong Xiong (熊虹, 郑州市儿童医院)  
Cuiqing Liu (刘翠青, 河北省儿童医院)  
Ruobing Shan (单若冰, 青岛市妇女儿童医院)  
Wenbin Li (李文斌, 华中科技大学同济医学院附属同济医院)  
Wei Zhou (周伟, 广州市妇女儿童医疗中心)  
Jie Yang (杨杰, 广东省妇幼保健院)  
Danhua Wang (王丹华, 北京协和医院)  
Yuan Shi (史源, 第三军医大学附属大坪医院)  
Zhankui Li (李占魁, 西北妇女儿童医院)  
Guixiu Qin (秦桂秀, 山西省儿童医院)  
Changyi Yang (杨长仪, 福建省妇幼保健院)  
JunZheng (郑军, 天津市中心妇产医院)  
Lijie Dong (董力杰, 哈尔滨市儿童医院)  
Ziyu Hua (华子瑜, 重庆医科大学附属儿童医院)  
Li Li (李莉, 首都儿科研究所附属儿童医院)  
Hong Jiang (姜红, 青岛大学附属医院)  
Chongde Liu (刘充德, 青海省妇女儿童医院)  
Jianhua Sun (孙建华, 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心)  
Wenbin Dong (董文斌, 四川医科大学附属第一医院)  
Huimin Yu (俞惠民, 浙江大学医学院附属儿童医院)  
Yajuan Wang (王亚娟, 首都医科大学附属北京儿童医院)  
Jianhua Fu (富建华, 中国医科大学附属盛京医院)  
Zhichun Feng (封志纯, 北京军区总医院附属八一儿童医院)  
Chuanzhong Yang (杨传忠, 深圳市妇幼保健院)

## **Meeting Secretary (大会秘书处)**

LiPing Shi (施丽萍, 浙江大学医学院附属儿童医院)



## 会议内容

### 1、Reviewing the Revolution of Neonatology over the Last 50 Years and Current Status of Neonatology Resuscitation

#### 新生儿学50年的发展及新生儿学复苏现状

讲者: John Kattwinkel

(University of Virginia, USA. 美国弗吉尼亚大学)

### 2、Epigenetics and Child Brain Development

#### 表观遗传和儿童脑发育

讲者: Robert D. Annett

(University of Mississippi Medical Center, USA. 美国密西西比州大学医学中心)

### 3、Neonatal Surgical Emergencies

#### 新生儿外科急诊处理

讲者: Renate Dara Savich

(University of Mississippi Medical Center, USA. 美国密西西比州大学医学中心)

### 4、Bronchopulmonary Dysplasia 30 Years of Questions – What do we know?

#### 支气管肺发育不良三十年间的问题–我们知道哪些?

讲者: Douglas Deming

(School of Medicine, Loma Linda University, USA 美国罗马琳达大学医学院)

### 5、Term and Preterm Newborns with Persistent Pulmonary Hypertension

#### 足月儿和早产儿的新生儿持续肺动脉高压

讲者: Robin H. Steinhorn(University of California–Davis Children's Hospital, USA.

美国加利福尼亚大学戴维斯分校儿童医院)

### 6、Every Baby is Precious

#### 每个生命都弥足珍贵

讲者: Vinod K. Bhutani(Stanford Children's Health, Lucile Packard Children's Hospital

at Stanford, USA. 美国斯坦福大学露西尔·帕卡德儿童医院)

### 7、Challenges in the Practice Nutrition Support in the Neonatal Intensive Care Unit

#### 新生儿重症监护室患儿营养支持的实践与挑战

讲者: Jae H. Kim(University of California San Diego, Rady Children's Hospital of San Diego,

USA美国加利福尼亚大学圣地亚哥瑞迪儿童医院)

### 8、Improving Quality of Care in the NICU

#### 如何改进NICU的管理质量

讲者: Shoo K. Lee

(University of Toronto, Canada加拿大多伦多大学)



**9、New Insights into the Pathophysiology of NEC and its Diagnosis using Biomarkers**  
**新生儿坏死性小肠结肠炎的病理生理及使用生物标志诊断的新进展**

讲者：Pak C. Ng 伍佰祥(Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong中国香港中文大学威尔斯亲王医院)

**10、Diagnosis and Management of Hypotension in Premature Infant**  
**早产儿低血压的诊断与处理**

讲者：Tsu F. Yeh 叶纯甫(Taipei Medical University, Taipei China Medical University, Taichung 台北医科大学, 台湾中国医药大学)

**11、Follow up of Premature Infants after NICU Discharge: Our experience**  
**早产儿出院后随访的经验**

讲者：Kathy Wedig–Stevie  
(Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA 美国辛辛那提儿童医院医学中心)

**12、Biomarkers of Neonatal Sepsis**  
**新生儿败血症的生物标记**

讲者：Henry Akinbi  
(Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA 美国辛辛那提儿童医院医学中心)

**13、Clinical Features of Neonatal Mechanical Ventilation**  
**新生儿机械通气临床应用特点**

讲者：朱建幸 Jianxing Zhu(Xin Hua Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, China上海交通大学医学院附属新华医院)

**14、MRI for Neonatal Encephalopathy**  
**MRI与新生儿脑病**

讲者：薛辛东 Xindong Xue  
(Shengjing Hospital of China Medical University, China中国医科大学附属盛京医院)

**15、Precision Medicine and Neonates with Brain Damage**  
**精准医学与新生儿脑损伤**

讲者：母得志 Dezhi Mu  
(West China Second University Hospital, China四川大学华西第二医院)

**16、Reviewing the Revolution of Neonatal Intensive Care Last 30 Years in China**  
**中国新生儿重症监护的三十年历程**

讲者：杜立中 Lizhong Du(The Children's Hospital Zhejiang University School of Medicine, China浙江大学医学院附属儿童医院)



### **Presentational language ( 工作语言 )**

会议工作语言为英文和中文，海外讲者发言采用英文，配同声翻译，国内讲者可采用英文或中文发言。

### **Conference delegates ( 会议代表 )**

凡从事新生儿科、儿科临床医疗、护理、保健、科研与教学工作的同道均可作为正式代表。

### **Conference timetable ( 会议时间 )**

2015年10月15日—10月17日 ( 15日全天报到注册 )

**Credit ( 学分 )** 参加本次会议，授予国家级一类学分10分。

### **Place of registration ( 注册地点 )**

杭州市第一世界大酒店 ( 杭州市萧山区风情大道2555号 )

### **Cost of registration ( 注册费用 )**

会议注册费1200元/人 ( 含资料费、会议期间餐费等 )，住宿统一安排，费用自理。

### **Registration method ( 注册方法 )**

通过电话、短信、电子邮件等方式均可登记注册，也可加入新生儿医师QQ群413111072进行注册，下载会议通知，了解会议资讯，并在会后下载课件。请与2015年10月10日来电确认，以便预订酒店安排食宿，若有任何不明或不便之处，请及时与大会组委会联系。

### **Contact Us ( 联系方式 )**

Address (组委会地址):

3333 Binsheng Road, The Children's Hospital Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou 310051, China

杭州市滨江区滨盛路3333号，浙江大学医学院附属儿童医院, 邮政编码310051

Tel (联系电话): 13439968225 ( Han Li, 李 菡 )

13685757726 ( Yanping Xu, 许燕萍 )

13575789776 ( Xiaolu Ma, 马晓路 )

E-Mail (会议电子信箱): 13439968225@126.com

Camille\_NICU@hotmail.com

浙江大学医学院附属儿童医院

2015年8月4日





## Transportation guild ( 交通指南 )

### 杭州火车站:

- 1)、杭州火车站乘地铁1号线(湘湖方向)到湘湖站下(C出口),步行110米到湘湖公交车站乘712路到杭州乐园东站下车步行200米即到酒店;打车大约13元左右。
- 2)、杭州火车站直接打出租车到宾馆100元左右。

### 杭州火车东站:

- 1)、杭州火车东站乘地铁1号线(湘湖方向)到湘湖站下(C出口),步行110米到湘湖公交车站乘712路到杭州乐园东站下车步行200米即到酒店;打车大约13元左右。
- 2)、杭州火车东站直接打出租车到宾馆120元左右。

### 杭州萧山国际机场:

- 1)、乘坐机场大巴到杭州火车站下车,乘地铁1号线(湘湖方向)到湘湖站下(C出口),步行110米到湘湖公交车站乘712路到杭州乐园东站下车步行200米即到酒店;打车大约13元左右。
- 2)、杭州萧山国际机场直接打出租车到宾馆120元左右。



## Registration form ( 注册表 )

单 位			
地 址			邮 编
电 话		E-mail	
姓 名	科 室	职 务	联系电话
住宿安排 ( 第一世界大酒店 )	五星: 标间500/间/天 <input type="checkbox"/> 标间250 /床/天 <input type="checkbox"/> 四星: 标间360/间/天 <input type="checkbox"/> 标间180 /床/天 <input type="checkbox"/>		



浙江大学医学院附属儿童医院  
浙江省儿童医院  
浙江省儿童保健院  
THE CHILDREN'S HOSPITAL  
ZHEJIANG UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

## NICU

Neonatology is a national key specialty and key discipline of Zhejiang Province. Prof. DU Lizhong, a well-known neonatologist is the Chairman of Chinese Pediatric Society Section in Neonatology. The Neonatal Intensive Care Unit (NICU) was founded with the support of Project HOPE from the United States, which is one of the earliest NICUs in mainland of China. NICU is the first one to apply pulmonary surfactant, nitric oxide inhalation and neonatal ECMO to treat diseases. The survival rate of the very low birth weight infants surpasses 90% and the infant with lowest birth weight was only 550 gram. NICU takes lead in the treatment of respiratory distress syndrome, management of very low birth weight infant, and clinical research in premature infant brain damage. NICU is also responsible for the transport of the critically ill neonates in the whole province. Over the years, NICU with 60 beds has become the national important training base for neonatal intensive care in China.





# **International Symposium on Neonatal Intensive Care Medicine**

