

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕940号

关于举办 2024 早产儿支气管肺发育不良 (BPD) 国际研讨会暨 BPD 临床科研工作坊的通知

学会各会员、各有关单位、人士：

随着新生儿诊疗技术的发展，早产儿存活率明显上升，新生儿呼吸窘迫综合征等的死亡率明显下降，但早产儿支气管肺发育不良 (BPD) 的发生率并没有逐年下降，甚至有所上升，尤其是重度 BPD 患儿的诊治和管理，是亟待解决的问题。为提高新生儿科医护人员对 BPD 的诊断、治疗和护理水平，由广东省科学技术协会作为指导单位，广东省精准医学应用学会主办，广东省精准医学应用学会新生儿分会、广州市妇女儿童医疗中心新生儿中心联合承办的“2024 早产儿支气管肺发育不良 (BPD) 国际研讨会暨 BPD 临床科研工作坊”将于 2024 年 1 月 18 日-20 日在广州举办。

本次会议由广州市妇女儿童医疗中心新生儿中心主任、广东省精准医学应用学会新生儿分会主任委员、世界知名重症 BPD 诊治专家张华岩教授担任大会主席，会议将邀请多位世界知名

BPD 诊治专家，介绍目前国际 BPD 相关的最新理念与动态，并邀请国内相关领域知名专家进行授课。会议以专题讲座、现场互动讨论、工作坊等多种形式进行学术交流，欢迎新生儿科、儿科医护人员及相关的专家、学者参加会议。

现将有关参会事项通知如下：

一、会议基本信息

时间：2024 年 1 月 18 日-20 日

地点：广州越秀国际会议中心 603BC（广东省广州市越秀区流花路 119 号）

二、会议内容

- （一）BPD 相关临床科研的实施与应用
- （二）BPD 管理基本原则
- （三）BPD 的预防
- （四）BPD 患儿管理
- （五）BPD 诊治新进展

三、参会人员

欢迎全国各地新生儿科、儿科医护人员及相关的专家、学者参加会议。

四、其他事项

（一）收费标准：

1. 与专家面对面之 BPD 临床科研工作坊：注册费：1500 元/人，限招 100 人。（全程英文，课件中英文对照，不设同传）

2. 2024 BPD 国际研讨会：注册费 2000 元/人。（英文讲座全程配中文同声传译）

3. 大会统一安排餐饮，住宿、交通费自理，大会可辅助预定酒店住宿，先到先得。

（二）报名请扫描以下会议二维码在线报名缴费，并可了解会议资讯。



（三）会务组联系方式

分会联系人：荣 箫 13699717104

李雁彬 15999947786

学会学术部：高晓琪 020-87001157

网站联系人：黄恭强 15622361132

联系邮箱：13699717104@163.com

（四）具体会议日程会在学会官方网站上发放，届时请留意。

附件：1.与专家面对面之 BPD 临床科研工作坊日程

2. 2024 早产儿支气管肺发育不良（BPD 国际研讨会

日程



附件 1

与专家面对面之 BPD 临床科研工作坊日程

Meet the Experts: BPD research workshop for rising stars in clinical research

日期：2024 年 1 月 18 日 January 18, 2024

（会议具体时间和内容以实际情况为准）

时间	内容
8:00-8:40	会议注册 Registration
8:40-9:00	开幕式 Opening Ceremony
9:00-9:30	目前对 BPD 人群中的随机对照试验的了解，以及在缺乏随机对照试验的情况下该怎么做 What we know of RCTs in BPD population & what to do in absence of RCTs
	美国宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania, USA Haresh Kirpalani 教授
9:30-10:00	在分娩室进行随机对照试验的困难 Difficulties of RCTs in the Delivery Room
	澳大利亚新南威尔士大学，皇家妇女儿童医院 University of New South Wales, Randwick NSW, Australia Ju-Lee Oei 教授
10:00-10:30	新生儿研究：我们是如何把它们结合起来的？ NeoProm: How did we pull it together?
	美国宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania, USA Barbara Schmidt 教授

10:30-10:45	茶歇 Tea Break
10:45-11:15	埼玉县的极早产和肺结局计划：开展多中心队列研究 Extreme Prematurity and Pulmonary Outcomes Program in Saitama: Conducting multi-center cohort studies
	日本埼玉医科大学 Saitama Medical University, Saitama, Japan Fumihiko Namba 教授
11:15-12:00	小组讨论 Group discussions
	广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院 Guangzhou Women and Children's Hospital, China and Children's Hospital of Philadelphia, USA Huayan Zhang 张华岩教授
12:00-13:00	午餐 Lunch
13:00-13:30	新生儿机械通气研究：陷阱和提示 Neonatal mechanical ventilation research: Pitfalls and tips
	美国布朗大学妇女和婴幼儿医院 Brown University, Women and Infants Hospital, USA Martin Keszler 教授
13:30-14:00	在随机对照试验中进行程序性干预 Blinding a procedural intervention in a RCT
	澳大利亚皇家霍巴特医院 Royal Hobart Hospital, Hobart, Australia Peter Dargaville 教授
14:00-14:30	在临床实践中应用研究成果

	Applying research findings in clinical practice
	美国科罗拉多州儿童医院 Children's Hospital Colorado, Aurora CO, USA Steven Abman 教授
14:30-14:45	茶歇 Tea Break
14:45-15:15	如何在具有高影响力的期刊上发表你的研究成果 Publishing your research in high impact journals
	美国佛罗里达大学医学院 University of Florida, College of Medicine, USA Josef Neu 教授
15:15-16:00	小组讨论 Group discussions
	广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院 Guangzhou Women and Children's Hospital, China and Children's Hospital of Philadelphia, USA Huayan Zhang 张华岩教授
16:00	休会 Adjourn

附件 2

2024 早产儿支气管肺发育不良（BPD） 国际研讨会初步日程

2024 Guangzhou International BPD Forum

日期：2024 年 1 月 19-20 日 January 19-20, 2024

（会议具体时间和内容以实际情况为准）

2024 年 1 月 19 日 January 19, 2024	
时间	内容
7:30-8:00	会议注册 Registration
8:00-8:10	欢迎致辞，课程介绍及总览 Welcome, Introduction and program overview
	广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院 Guangzhou Women and Children's Hospital, China and Children's Hospital of Philadelphia, USA Huayan Zhang 张华岩教授
8:10-8:30	开幕致辞 Opening Ceremony
第一部分：BPD 管理基本原则 Section1: The Fundamentals	
8:30-9:00	通往 BPD 及以后的道路：中国和全球的问题 The road leading to BPD and beyond: problem in China and globally)
	浙江大学附属儿童医院 Children's Hospital Affiliated to Zhejiang University

	Lizhong Du 杜立中教授
9:00-9:30	肠道，大脑和肺：它们有交流吗？ The gut, the brain and the lungs: Do they communicate?
	美国佛罗里达大学医学院 University of Florida, College of Medicine, USA Josef Neu 教授
9:30-10:00	输血与新生儿肺：是朋友还是敌人？ Blood transfusion and neonatal lungs: Friend or Foe?
	美国宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania, USA Haresh Kirpalani 教授
10:00-10:30	Q&A
10:30-10:45	茶歇 Tea Break
10:45-11:15	氧气对于有或没有 BPD 的患儿，是长生不老药还是毒药？ Oxygen for premature infants with or without BPD: Elixir or Toxin?
	澳大利亚皇家霍巴特医院 Royal Hobart Hospital, Hobart, Australia Peter Dargaville 教授
11:15-11:45	BPD 的定义与分类 BPD: Definition and classification
	日本埼玉医科大学 Saitama Medical University, Saitama, Japan Fumihiko Namba 教授
11:45-12:15	Q&A
12:15-13:30	午餐

	Lunch
第二部分：BPD 的预防 Section 2: The Prevention	
13:30-14:00	药物对 BPD 的预防有没有帮助？ Medications helpful or not helpful in BPD prevention
	美国宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania, USA Barbara Schmidt 教授
14:00-14:30	早期 PPHN 和后期 BPD 相关的肺高压 Early PPHN and later BPD-PH
	美国科罗拉多州儿童医院 Children's Hospital Colorado, Aurora CO, USA Steven Abman 教授
14:30-15:00	避免 EUGR 和促进肺生长的策略 Strategies to avoid EUGR and promote lung growth
	美国佛罗里达大学医学院 University of Florida, College of Medicine, USA Josef Neu 教授
15:00-15:30	Q&A
15:30-15:45	茶歇 Tea Break
15:45-16:15	生后早期无创呼吸管理和 BPD Early postnatal non-invasive respiratory management and BPD
	澳大利亚皇家霍巴特医院 Royal Hobart Hospital, Hobart, Australia Peter Dargaville 教授
16:15-16:45	避免插管早产儿的肺损伤

	Avoiding lung injury in an intubated preterm infant
	美国布朗大学妇女和婴幼儿医院 Brown University, Women and Infants Hospital, USA Martin Keszler 教授
16:45-17:15	PDA 需要关闭吗? Does that ductus need to be closed?
	美国宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania, USA Barbara Schmidt 教授
17:15-17:45	Q&A
17:45-18:00	Day One Summary
	广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院 Guangzhou Women and Children's Hospital, China and Children's Hospital of Philadelphia, USA Huayan Zhang 张华岩教授
2024 年 1 月 20 日 January 20, 2024	
第三部分: BPD 的管理 Section 3: The Management	
8:00-8:30	所谓“常规管理”在 BPD 患儿的管理中是否恰当 The “package deal” in BPD treatment
	广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院 Guangzhou Women and Children's Hospital, China and Children's Hospital of Philadelphia, USA Huayan Zhang 张华岩教授
8:30-9:00	管理在 NICU 及之后患有严重 BPD-PH 的婴儿

	Managing the infant with severe BPD-PH in the NICU and beyond
	美国科罗拉多州儿童医院 Children's Hospital Colorado, Aurora CO, USA Steven Abman 教授
9:00-9:30	请安静下来：BPD 患儿的镇静和疼痛管理 Calm down, please: Sedation and pain management in BPD
	澳大利亚新南威尔士大学，皇家妇女儿童医院 University of New South Wales, Randwick NSW, Australia Ju-Lee Oei 教授
9:30-10:00	Q&A
10:00-10:15	茶歇 Tea Break
10:15-10:45	BPD 患儿以家庭为中心的护理：挑战与可行性 Family centered care in BPD: challenges and feasibility
	北京儿童医院 Beijing Children's Hospital Mingyan Hei 黑明燕教授
10:45-11:15	BPD 患者与呼吸机的相互作用：他们是否能够和是否应该同步？ Interactions of BPD patients with the ventilator: can they and should they be in sync?
	美国布朗大学妇女和婴幼儿医院 Brown University, Women and Infants Hospital, USA Martin Keszler 教授
11:15-11:45	BPD 管理的综合方法：我们可以一起工作吗？ Holistic approach in BPD care: Can we all work together?

	浙江大学附属儿童医院 Children's Hospital Affiliated to Zhejiang University Xiaolu Ma 马晓路教授
11:45-12:15	BPD 患儿的家庭氧疗 Home oxygen therapy for BPD
	澳大利亚新南威尔士大学, 皇家妇女儿童医院 University of New South Wales, Randwick NSW, Australia Ju-Lee Oei 教授
12:15-12:45	Q&A
12:45-13:30	午餐 Lunch
第四部分: BPD 治疗新进展 Section 4: New Developments	
13:30-14:00	BPD 细胞治疗 Cell therapy for BPD
	日本埼玉医科大学 Saitama Medical University, Saitama, Japan Fumihiko Namba 教授
14:00-14:30	极早产儿的 PDA 封堵术 Cath closure of PDA for the very small infants
	广州市妇女儿童医疗中心 Guangzhou Women and Children's Hospital Xu Zhang 张旭教授
14:30-15:00	使用表面活性剂作为载体在气管内滴注布地奈德: 是否准备好迎接黄金时间? Intratracheal Administration of Budesonide Using Surfactant as Vehicle: Is it ready for prime time?

	美国伊利诺伊州大学医院/台北医学大学 University of Illinois Hospital, USA/Taipei Medical University Tsu F. Yeh 叶纯甫教授
15:00-15:30	从遗传学的角度出发：BPD 相关危险基因 Putting genetics into perspective: BPD risk gene sets
	广州市妇女儿童医疗中心 Guangzhou Women and Children's Hospital Wenhao Zhou 周文浩教授
15:30-16:00	Q&A
16:00-16:30	总结与闭幕式 Summary and Closing Ceremony
	广州市妇女儿童医疗中心/美国费城儿童医院 Guangzhou Women and Children's Hospital, China and Children's Hospital of Philadelphia, USA Huayan Zhang 张华岩教授

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2023 年 11 月 28 日印发

校对：学术部 高晓琪

(共印 3 份)