

# 国家级继续医学教育项目

## 第十届全国小儿机械通气学习班

经过近十年的锤炼，南京医科大学附属儿童医院急诊医学科/重症医学科举办的机械通气学习班已成为国内规模最大、影响最广、以小儿机械通气为专一内容的学习班。为最大程度地考虑到不同层次学员的需求，由南京医科大学附属儿童医院主办，于**2017年11月7日至12日在六朝古都-南京举办为期6天的“全国小儿机械通气学习班”(2017-06-04-034)**，并对课程进行革新，更新了近一半的课程或讲者，应用大屏幕进行即时示教。在邀请国内一流的小儿、新生儿机械通气专家、教授进行授课的基础上，一些近年在国内小儿、新生儿危重界崭露头角的专家走上我们的讲台。期望我们的革新能更加帮助有志于机械通气技术的您，热忱欢您及同道参加。

本届学习班分为**基础班及提高班**两部分，两个班时间连续，无缝对接。请您根据你自身的水平选择，您可以选择**基础班（三天）、也可以选择提高班（三天），亦可以选择全程班（五天，含基础班、提高班全部内容）**。对**基础班**我们开设了**手把手教你学习呼吸机**项目，期望学以致用；**提高班**主要针对应用呼吸机时间较长，但尚不系统全面，深度不够的学员，强调提高。适合儿科、新生儿科医护人员参加。

现将具体事宜通知如下：

一、**教学内容**：参见课程表。课程中全天候开通微信，供全体学员学习、交流、提问、答疑用，每位学员报名后会发给微信号，加入微信群。

二、**培训对象**：各医科大学附属医院、综合性医院、儿童医院、妇幼保健院儿科、新生儿科、从事小儿急救、儿科重症监护（PICU）、新生儿重症监护（NICU）、儿科外科重症监护（SICU）、小儿呼吸专业的医师、护师，建议各单位选派1名或以上医师和1名或以上护师参加。

三、**时间与地点**：

**基础班**：2017年11月7~10日。11月7日08:00~22:00报到，11月11日撤离；

**提高班**：2017年11月9~12日。11月9日15:00~22:00、11月10日07:00~08:00会场报到（住宿学员11月10日到办理住宿），11月13日撤离；

**全程班**：2017年11月7~12日。11月7日08:00~22:00报到，11月13日撤离。

**报到地点**：南京中山大厦：南京市鼓楼区珠江路2号

**上课地点**：南京医科大学附属儿童医院广州路院区门诊楼12楼学术报告厅

四、**费用**：

**基础班**：1000元/人（会务费900元/人，资料费100元。）

**提高班**：1000元/人（会务费900元/人，资料费100元。）

**全程班**：1600元/人（会务费1500元/人，资料费100元。）

**需要光盘者另外加收100元**

会议安排住宿宾馆为南京中山大厦、南京华达宾馆等，住宿费标准：中山大厦：每天 200 元/床/人（含早餐），华达宾馆：每天 120 元/床/人（含早餐），单间 200 元/间/人（含早餐）。食宿统一安排，费用自理。周围有快捷酒店，可自行选择，住宿标准：100—110 元/床/人。

五、结业考试：课程结束后进行结业考试，成绩合格者授予国家级继续医学教育学分 10 分。

## 六、交通指南：

1. 火车：南京站：乘地铁 1 号线或乘 1 路车到珠江路站下，从 4 号出口出。

南京南站：乘地铁 1 号线（迈皋桥方向）到珠江路站下从 4 号出口出，过马路即到。

2. 飞机：禄口机场：国内出港处乘机场大巴到瑞金路民航大厦下，下车后到附近御道街乘 65 路到南京儿童医院下。或乘地铁 S1 线到南京南站转 1 号线到珠江路站下，出租车约 120 元。

3. 小红山汽车站：乘 4 南京站乘地铁 1 号线（中国药科大学方向）如前。出租车约 25 元。

4. 长途东站：乘 28 路到中山路/珠江路北，步行约 300 米即到。打出租车约 28 元。

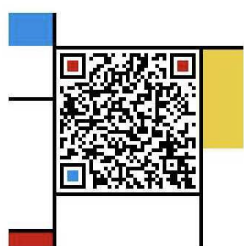
通讯地址：南京市广州路 72 号南京医科大学附属儿童医院 PICU(210008) 肖岳收

会务组：缪红军 许峰 肖岳 刘成军 蔡榕

执行小组：李灼 赵邵懂 陈俊 赵丽 陈清秀

会务组秘书：孙樱文

会务组微信：15251857398（全国小儿机械通气学习班）



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

电 话：24 小时专用电话：15251857398

18951769594（肖岳）；

（专业咨询请与肖岳联系：docyuexiao@163.com）

电子邮件：docyuexiao@163.com, etyyjzk@163.com

（此为报到通知，复印有效，亦可在我院网站：www.njch.com.cn 下载）



## 全国小儿机械通气学习班报到回执

姓名\_\_\_\_\_ 性别\_\_\_\_\_ 年龄\_\_\_\_\_ 职称\_\_\_\_\_ 单位\_\_\_\_\_

通讯地址\_\_\_\_\_ 邮政编码\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_（手机），\_\_\_\_\_住宅）； Email\_\_\_\_\_

参加基础班（ ）、提高班（ ）、全程班（ ）

## 部分授课老师简介:

**邱海波** 教授，现任东南大学附属中大医院副院长、重症医学科主任，长期从事 PICU 临床工作，中华医学会重症医学分会主任委员，在 ARDS 及多器官功能衰竭与功能重建的临床和基础研究上有深厚造诣。

**宋国维** 教授，博士生导师，中华儿科学会急救学组原组长，长期从事 PICU 临床工作，曾在瑞典接受呼吸生理与肺力学培训，为我国小儿机械通气开创者之一。

**钱素云** 博士，北京儿童医院急诊科/PICU 主任，教授，《小儿机械通气》主编。中华急诊学会儿科学组组长，中华儿科学会急救学组组长。曾分别在美国、英国及意大利接受培训，在机械通气与危重症急救方面具有丰富经验。

**陈超** 博士，复旦大学附属儿科医院新生儿科主任，教授，博士生导师，中华儿科学会新生儿学组副组长，在机械通气方面具有丰富经验。

**任晓旭** 博士，首都儿科研究所附属儿童医院重症医学科主任，擅长小儿、新生儿无创通气。

**许峰** 博士，重庆医科大学附属儿童医院急诊科/PICU 主任，教授，博士生导师，曾在香港、加拿大接受呼吸机专业培训。

**王莹** 主任，上海儿童医学中心重症医学科主任，上海医学会儿科学会急救学组组长，主要从事小儿危重症和急救临床工作。

**陆国平** 博士，复旦大学附属儿科医院重症医学科主任，曾在加拿大接受急救培训，具有丰富的呼吸机应用经验。

**张育才** 博士，上海交通大学附属上海儿童医院重症医学科主任，曾在维也纳接受急救培训，具有丰富的呼吸机应用经验。

**陈观涛** 教授级工程师，长期从事呼吸机性能及技术的研究，为我国小儿及成人机械通气的普及与推广作出了贡献。

**陶建平** 教授，广州市儿童医院 PICU 主任，《小儿机械通气》主编，曾在加拿大、澳大利亚接受呼吸机培训，08 年参加数十例重症手足口病肺出血的救治。

**朱晓东** 教授，擅长危重小儿急救、重症感染性疾病的救治、疑难病毒感染性疾病治疗、各类小儿外科手术后的监护与治疗。

**曲东** 主任，首都儿科研究所附属儿童医院重症医学科，擅长新生儿疾病，呼吸系统常见疾病及呼吸危重症，SARS、甲流、重症手足口流行期间，承担危重症患儿救治工作，在小儿危重症抢救方面有丰富临床经验。

**刘成军** 重庆医科大学附属儿童医院重症医学科副主任，主任医师，擅长儿科急危重病的救治，主要研究方向为小儿急性肺损伤。《儿科药学》杂志、《西部医学》杂志、《心血管外科杂志》编委。

**成怡冰** 郑州市儿童医院重症医学科主任，硕士生导师，在机械通气与危重症急救方面具有丰富经验。

**赵德育** 教授，南京医科大学附属儿童医院呼吸科主任，从事小儿临床工作近二十年，熟练掌握儿童常见病、多发病的诊治，尤其擅长儿童支气管哮喘、重症肺炎及呼吸系统疑难杂症的诊断及治疗，具有丰富的临床经验。

**周晓光** 南京医科大学附属儿童医院新生儿科教授，《新生儿机械通气》主编。长期从事新生儿急救工作，曾在美国、加拿大接受培训，在新生儿机械通气与危重症急救方面具有丰富经验。

**程锐** 博士，南京医科大学附属儿童医院新生儿科主任，曾在加拿大接受呼吸治疗师培训，具有丰富的呼吸机治疗经验。

**缪红军** 博士，南京医科大学附属儿童医院急诊科/PICU 科主任，长期从事小儿急救工作，在呼吸机及小儿危重症方面有丰富的经验。

# 全国小儿机械通气学习班课程表

	11月8日(星期三) 上机初步与操作演练	11月9日(星期四) 呼吸基础、模式操作演练	11月10日(星期五) 机械通气管理与撤离	11月11日(星期六) 肺保护性通气策略	11月12日(星期日) 波形与困难问题
08:00-09:00	儿童呼吸功能的评价 缪红军, 南京	SIMV、PSV 陆国平, 上海	新生儿容量保证通气 周晓光, 南京	早产儿呼吸管理策略 陈超, 上海	呼吸机常见波形识读 陈观涛, 南京
09:00-10:00	氧疗与高流量吸氧 赵劲懂, 南京	高频震荡通气(HFOV) 陆国平, 上海	危重患儿支气管镜应用 赵德育, 南京	新生儿机械通气矛盾与对策 乔立兴, 南京	呼吸环的认识 陈观涛, 南京
10:00-10:10	茶歇	茶歇	茶歇	茶歇	茶歇
10:10-11:10	气管插管与上机前准备 李灼, 南京	高频波形的无创监测 陈观涛, 南京	机械通气与血流动力学监测 王莹, 上海	长期机械通气 陶建平, 广州	变异性通气 邱海波, 南京
11:10-12:10	如何解读呼吸机面板 缪红军, 南京	小儿呼吸生理与肺力学 宋国维, 北京	ARDS与机械通气 王莹, 上海	应变应力与肺保护性通气 缪红军, 南京	压力选择: 驱动压与跨肺压 朱晓东, 上海
12:10-14:00	午餐、午休	午餐、午休	午餐、午休	午餐、午休	午餐、午休
14:00-15:00	儿童呼吸机选择与初调参数 许峰, 重庆	新生儿肺出血PPHN与机械通气 程锐, 南京	机械通气中的自主呼吸: 去与留? 钱素云, 北京	ARDS小潮气量和平台压 曲东, 北京	新生儿高频肺复张 任晓旭, 北京
15:00-16:00	血气分析与参数调节 许峰, 重庆	新生儿无创通气临床应用 程锐, 南京	呼吸机撤离规范与实践 钱素云, 北京	内源性PEEP: 原因、识读及处理 曲东, 北京	俯卧位通气与常见并发症及预防 张育才, 上海
16:00-16:20	茶歇	茶歇	茶歇	茶歇	茶歇
16:20-17:20	机械通气模式与选择 金志鹏, 郑州	常见呼吸危重症与机械通气 刘成军, 重庆	<b>护理专场</b> 15:00-16:30 机械通气日常管理与护理 陈清秀, 南京	呼吸机相关性肺损伤 成怡冰, 郑州	血气方程与参数调节 肖岳, 南京
17:20-18:20	PCV、VCV 缪红军, 南京	机械通气并发症与处理 刘成军, 重庆		PEEP选择与肺复张策略 缪红军, 南京	人机对抗波形实例分析 陈观涛, 南京
18:20-18:50	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐
	手把手教你学习呼吸机	手把手教你学习呼吸机	手把手教你学习呼吸机		
19:00-22:00	常频机械通气: 1. 病情判断 2. 气管插管 3. 呼吸机管道测试与上机前检测 4. 连接呼吸机 5. 初调与确定参数 6. 监测项目与医嘱常规	高频通气与无创通气 1, 呼吸机 认识呼吸机, 介绍呼吸机面板、监测 2 无创机械通气 3 高频震荡通气	学员亲自操作呼吸机包括: 管道连接、氧气、空气管道、呼吸机管道、开机前检测 提供病例, 自己手动设置初始参数提供病情变化, 调节参数搞机及撤机后处理。		

