



## 肺功能检查规范化培训会议邀请函

肺功能检查是评估患者呼吸状况的必要检查，国外一些先进国家和地区已将肺功能检查作为和量血压、心电图、胸部X线等同样普及的检查项目，对常用的肺功能检查方法也有规范化技术指引。尽管我国肺功能检查的研究与临床应用已有70多年历史，但调查显示我国肺功能的开展极不平衡，肺功能检查普及率不足，很多患者因未能及时进行肺功能检查而被误诊和漏诊，错失早期诊断和治疗的良机。故此，国家呼吸系统疾病临床医学研究中心等向全体医务工作者提出了“像量血压一样检查肺功能”的庄严倡议，本次会议作为“像量血压一样检查肺功能”万里行 SMiLE (Screening and Monitoring to Improve Lung disease Early Detection) 项目的落地内容，通过精心设计的培训与考核，逐步建立科学的肺功能检查的培训与考核认证体系。

2017年，《“十三五”卫生与健康规划》将肺功能检测纳入常规体检。这是我国呼吸疾病防治和卫生健康事业的发展的重要里程碑，体现了党和政府对人民健康的关怀，对呼吸疾病防控的重视，也为呼吸学科的发展带来了极好的机遇。相信通过全国呼吸医务工作者的努力，本项目将进一步提升我国慢性气道性疾病的防治水平，为保障国人的气道健康贡献力量。

本次会议由国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、国家呼吸医学中心、国家呼吸疾病医疗质量控制中心、中国医师协会呼吸医师分会肺功能与临床呼吸生理工作委员会、中国肺功能联盟主办，江西省呼吸内科质量控制中心、江西省基层呼吸联盟、南昌大学第一附属医院联合承办，现将有关事项通知如下：

一、会议时间：2022 年 12 月 24 日（周六）

二、会议地点：南昌市格林缙旅酒店三楼九号会议室（南昌市东湖区南京西路 225 号）

三、学员报到时间：2022 年 12 月 23 日下午 14:30-19:30

报到地点：南昌市格林缙旅酒店（南昌市东湖区南京西路 225 号）

四、会议联系人：陈淑云 电话：13767123602

周海源 电话：13870699467

刘星宏 电话：15870647661

五、会议网址：<http://pftqc.cn>（肺功能检查质量控制网）

六、报名须知：名额有限。为进一步提升呼吸系统疾病诊治技术能力，只有参与《走进肺功能》课程学习者，才能获本项目的培训考核资格。

1. 报名需提供由人卫慕课出具的《走进肺功能》课程认证证书，优先获得参会资格。

2. 无法提供证书者，需在会前一周完成最新一期《走进肺功能》课程学习，并提供相应的佐证材料。完成课程学习并获得课程认证证书后，才可领取本项目的肺功能规范化培训合格证书。具体学习方式见附件 3。

## 七、报名流程：

1. 关注“肺功能联盟”微信公众号→“万里行”进入肺功能检查规范化培训会议系统。登录后，点击“会议报名”。如无账号，请“注册用户”后登录。（注意：密码重置需要提供个人信息，请注册时注意信息填写正确，并记录好自己的账号密码）

2. 选择“2022-12-24 南昌站”系统报名，并尽快发送慕课学习佐证至会务组邮箱 297283001@qq.com。报名后，需由主办方进行参会资格审核，可点击“报名情况”查看审核结果。

八、会议费：免注册费，交通费自理。

九、其他事项：请参会人员注意自我防护，提前知悉乘坐交通工具需要的核酸证明要求，参会现场需出示健康码，健康码为“绿码”者方可参会，参会代表需全程佩戴口罩参会，本次会议不接受跨省报名，与会期间出现发热及呼吸道症状请及时与会务组联系。

欢迎关注“中国肺功能联盟”微信公众号，了解更多资讯。



“扫一扫”  
在线查看会议及报名



“中国肺功能联盟”微信公众号  
微信号：fgnlm\_cn



## 附件 1:

## 肺功能检查规范化培训万里行—南昌站会议议程

会议地点: 南昌市格林缙旅酒店三楼九号会议室 (南昌市东湖区南京西路 225 号)

| 时间                                 | 内容                    | 讲者                | 单位           |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| <b>会议时间: 2022 年 12 月 24 日 (周六)</b> |                       |                   |              |
| 主持: 许飞 南昌大学第一附属医院                  |                       |                   |              |
| 07: 30—08: 00                      | 签 到                   |                   |              |
| 08: 00—08: 20                      | 会前调查<br>【参加考核的学员必须完成】 | 周海源               | 南昌大学第一附属医院   |
| 08: 20—08: 30                      | 开幕致辞                  | 张伟                | 南昌大学第一附属医院   |
| 08: 30—09: 00                      | 肺功能检查概述及规范化培训         | 郑劲平               | 广州医科大学附属第一医院 |
| 09: 00—09: 30                      | 肺通气功能检查的方法及质量控制       | 肖清萍               | 南昌大学第一附属医院   |
| 09: 30—10: 00                      | 肺通气功能检查的报告解读          | 刘星宏               | 南昌大学第一附属医院   |
| 10: 00—10: 10                      | 休 息                   |                   |              |
| 10: 10—10: 40                      | 支气管舒张试验的方法及结果分析       | 陈淑云               | 南昌大学第一附属医院   |
| 10: 40—11: 10                      | 肺功能检查在慢阻肺中的应用         | 曾清华               | 南昌大学第一附属医院   |
| 11: 10—11: 40                      | 肺功能检查在哮喘中的应用          | 谢世光               | 南昌大学第一附属医院   |
| 11: 40—12: 20                      | 肺功能检查的病例分析            | 高怡                | 广州医科大学附属第一医院 |
| 12: 20—12: 30                      | 答 疑                   |                   |              |
| 午 餐                                |                       |                   |              |
| <b>理论+报告判读考核</b>                   |                       |                   |              |
| 13: 30—14: 30                      | (医师+技师) 理论+报告判读考核     | 周海源<br>熊丽欢        | 南昌大学第一附属医院   |
| <b>技师技能操作培训</b>                    |                       |                   |              |
| 14: 30—15: 00                      | 肺功能仪器操作演示及培训          | 周海源               | 南昌大学第一附属医院   |
| 15: 00—16: 30                      | 肺功能仪器操作自主练习           | 熊丽欢<br>付志云<br>刘鲜花 |              |

|             |          |  |            |
|-------------|----------|--|------------|
|             |          | 曾丽丽<br>谢月单                             |            |
| 16:30—18:30 | 技师技能操作考核 | 周海源<br>熊丽欢<br>付志云<br>曾丽丽<br>刘鲜花<br>谢月单 | 南昌大学第一附属医院 |

## 附件 2:

### 肺功能检查规范化培训南昌中心简介

南昌大学第一附属医院呼吸与危重症医学科：始建于 1982 年，四十年余风雨历程，由当初 12 张床的呼吸诊疗组，发展成拥有呼吸系统疑难危重病诊疗中心、医疗信息化中心、人才培养中心、医学科研中心的医疗大平台。2018 年入选国家呼吸系统疑难病症诊治能力提升工程项目，2020 年抗疫期间工作突出荣获得第 23 届“江西青年五四奖章”集体奖。2022 年获批“国家呼吸区域医疗中心”同时也是我省唯一的呼吸疾病国家临床重点专科、国家“211 工程”重点学科、江西省首个呼吸危重症护理联盟和中华呼吸专科护士临床教学培训基地。南昌大学内科学（呼吸疾病）博士学位授予点，国家内镜培训基地、国家住院医师规范化培训基地、国家专科医师规范化培训基地、国家专修规范化培训基地、国家单修规范化进修基地、江西省呼吸疾病研究所、江西省重点实验室和 GINA 全国培训中心的单位。

现有医护人员 228 人，其中医师 57 人，博士后 2 人，博士 22 人；教授、副教授 21 名、博士生导师 3 人、硕士生导师 11 人。全国抗击疫情先进个人和全国五一巾帼标兵称号 1 人，享受省政府特殊津贴专家 1 人，赣鄱英才“555”工程领军人才培养计划 1 人，江西省卫生系统学术技术带头 2 人，江西省百万人才工程 2 人，国家杰出青年科学基金获得者培养对象 1 人，1 人担任江西省九三学社主委，10 余人在国家一级学会担任副主委、常委、委员。

共设 11 个病区，2 个 RICU, 1 个呼吸介入中心，床位 550 张，象湖院区呼吸内镜室和呼吸介入中心占地 2900 平方米，是目前全国最大的呼吸内镜室。中心配备有大量先进诊疗设备和一流得技术：先后在省内率先开展激光治疗气道内疾病，超声支气管镜（EBUS），硬质支气管镜介入治疗，磁导航，经 DSA 和 CT 下开展的血管造影术，经 CT/支气管镜放射性粒子植入治疗肺癌，内科胸腔镜，经支气管镜球囊扩张术、支架植入术及氩气刀、冷冻、高频电刀等治疗，填补了我省多项技术空白。拥有 COPD、肺部感染、呼吸介入、呼吸重症、肺血管病、支气管哮喘、呼吸康复和睡眠、肺间质病 8 个亚专科。2021 年全科门诊就诊人数 13 万人，年出入院病人数 23637 人，气管镜检查 9697 人次，各项指标逐年上升，屡创新高。

本科室肺功能室为中国医师协会呼吸医师分会认定的 PCCM 专修基地，也是国家呼吸疾病临床医学研究中心认定的肺功能检查规范化培训单位，已开展肺通气功能检查、肺弥散功能检查、气道阻力测定、支气管激发和支气管舒张试验以及脉冲震荡肺功能，运动心肺功能试验。2021 年肺功能检查 40498 人次，支气管激发试验达 3700 人次，支气管舒张试验达 2977 人次。

## 学科带头人

### 张伟



南昌大学第一附属医院院长，二级教授、主任医师、医学博士、博士生导师、全国人大代表、南昌大学第一附属医院呼吸与危重症医学科现任学科带头人、江西省呼吸内科质量控制中心主任、江西省呼吸病研究所所长。2003 年获全国抗击非典先进个人，江西省防治非典先进个人；2004 年获江西省优秀青年卫士；2007 年成为江西省首个中国医师协会中国医师奖获奖者；2013 年入选赣鄱英才“555”工程领军人才培养计划；2016 年开始享受省政府特殊津贴，2019 年获全国五一巾帼标兵，2020 年获全国抗击新冠肺炎疫情先进个人。现任中华医学会呼吸病学分会全国委员、中国医师协会理事、中国医师协会呼吸医师分会常委、江西省医学会副会长、中国药学会精准医学分会常委、中国康复医学会呼吸康复分会委员、中国药学会药物临床评价研究专业委员会委员、中国医疗保健国际交流促进会中老年医疗保健分会常务委员等。近十年主持或参与国家级、省级各类课题，包括国家科技部科技支撑计划课题、国家 863 课题、国家自然科学基金、“十一五”、“十二五”国家科技重大专项等各类课题 30 余项，研究经费逾 500 万元；以主要研究者身份承担国际/国内多中心药物临床试验 50 余项，其中牵头研究的项目 4 项；在国内外高水平杂志发表论文 40 余篇，其中 SCI 论文 20 余篇，培养 50 余名博硕士研究生，主编和参编论著 5 部，具有丰富的临床和教学经验。

## 科室负责人

### 许飞



南昌大学第一附属医院呼吸与危重症医学科主任，主任医师，教授，医学博士，博士生导师，中国医师协会呼吸分会中青年工作委员会常委，中华医学会呼吸学会：介入学组/基层呼吸学组/胸膜与纵膈疾病学组委员，北京肿瘤防治研究会内镜分会副主任委员，中国呼吸肿瘤协作组青委会常委，中国抗癌协会肿瘤微创治疗专委会肺癌微创综合治疗分会常委，江西省医师协会呼吸分会副主任委员，江西省抗癌协会呼吸介入分会主任委员，江西省整合医学会肺癌分会主任委员，江西省医学会变态反应分会候任主任委员，南昌大学第一附属医院呼吸与危重症医学科主任，国家呼吸区域医疗中心（中日友好医院江西医院副院长，国家重大疫情救治基地（江西省重大公共卫生事件医学中心）副主任，江西省呼吸疾病研究所副所长，中国协和医大呼吸内科博士，美国佐治亚医学院访问学者，江西省科技进步一等奖，江西省百千万人才工程人选，江西省新冠肺炎疫情防控记大功奖励，主持国家自然科学基金一项，省科技重大课题一项，其余课题 20 余项，承担药物临床试验 20 余项；发表 SCI 论文 20 余篇，中文期刊论文 80 余篇。

## 特邀授课专家介绍



**郑劲平**

广州医科大学附属第一医院国家呼吸疾病临床医学研究中心副主任、国家呼吸医学中心常务副主任；广州医科大学南山学院副院长、内科学二级教授；广州医科大学附属第一医院呼吸内科主任医师；中国呼吸康复协会副主任委员、中国老年医学学会呼吸分会副会长、中国呼吸医师协会肺功能专委会主任、中华医学会呼吸病学分会呼吸治疗学组副组长、中国肺功能联盟总负责人；卫生部“肺功能推广”技术项目负责人；主持国家科技支撑计划、国家自然科学基金、国家卫计委行业专项等项目，主持或参与临床指南/共识 10 余部，主编《肺功能学-基础与临床》等专著/教材 5 部在 Lancet、JACI、Chest

等发表论文 200 多篇；广州市优秀专家、广州市优秀教师；获国家科技进步二等奖及省部级一等奖三项。国务院政府特殊津贴专家、国家卫计委突出贡献中青年专家、国家科技部进步二等奖 2 项、省部级一等奖 3 项、药明康德生命化学奖、中国优秀呼吸医师等。



**高怡**

国家呼吸疾病临床医学研究中心、国家呼吸医学中心、广州医科大学附属第一医院、广州呼吸健康研究院肺功能检测中心主任。医学博士，呼吸内科学教授，硕士生导师；中国疾控中心慢阻肺监测项目专家组成员；中国肺功能联盟肺功能规范化培训中心和 PCCM 肺功能单修基地负责人，中华医学会呼吸分会呼吸治疗学组肺功能专业组委员兼秘书，广东省医学会呼吸分会常委兼肺功能学组组长，中国肺功能检查系列指南撰写组专家。



## 附件 3:

### 《走进肺功能》人卫慕课学习方式

#### 一、快速选课流程:

##### PC 电脑端:

复制下方链接到浏览器，点击“注册课程”

<http://www.pmphmooc.com/#/moocDetails?courseID=31680>

##### 手机端:

扫描下方二维码下载人卫慕课 APP，搜索“走进肺功能”注册学习



#### 二、需预习的基础内容:

需在报名前完成的在线课程内容:

第一章 肺功能检查的呼吸生理学基础

第二章肺功能检查的概论

第三章 肺功能检查的技术方法

#### 三、详细选课流程:

##### 1. 使用手机端学习:

- ① 下载 app 后用微信/手机号授权登录。注意：请始终使用同一个登录方式。



② 登录后，更新个人信息。(真实姓名将影响后期的证书名字，请务必填写无误)



③ 搜索课程“走进肺功能”，注册课程。



#### ④ 进入学习



### 2、使用电脑网页端学习：

① 点击人卫慕课网站：<http://www.pmphmooc.com>



② 点击“注册”/“登录”，完成账号注册及登录。

普通用户注册      手机快速注册

用户名

密码

我已阅读并接受《人卫智网用户协议》



注册成功后, 请进入会员中心, 登记“真实姓名”。(真实姓名将影响后期的证书名字, 请务必填写无误)

个人资料

个人信息

用户名 | liangjianling

昵称 |

**真实姓名 |**

账户安全

密码 | \*\*\*\*\*

手机 | 未绑定

邮箱 | 未绑定

**请正确修改“真实姓名”, 此信息将影响后期的证书姓名!**

③ 重新进入“人卫慕课”网站: <http://www.pmphmoooc.com>

④ 点击→重点推荐课程《走进肺功能》课程, 完成【注册课程】