

## 慢阻肺并发症和合并疾病的诊治技术研究

### 项目的立项批复内容

一、项目名称（编号）：慢阻肺并发症和合并疾病的诊治技术研究（2016YFC1304500）

二、项目牵头承担单位：中国医科大学附属第一医院；项目负责人：康健

三、项目执行年限：2016 年 9 月-2020 年 12 月

四、项目总经费 964.00 万元，其中中央财政经费 518.00 万元

#### 五、项目目标和主要考核指标

项目目标：本项目通过多中心、大样本、标准化病例横断面数据并结合队列研究，明确我国慢阻肺发生肺栓塞、OSAHS、焦虑抑郁、肺动脉高压/肺心病等并发症/合并症的发生率、临床表型、危险因素及预测因子，认识交互影响的关键环节；提出慢阻肺急性加重合并肺微小动脉血栓/栓塞形成的高、中危（拟诊、疑诊）判定指标，优化慢阻肺合并肺栓塞抗凝治疗的疗程；为伴有高碳酸血症的慢阻肺合并 OSAHS 患者的无创通治疗提供优化干预策略；确认合并焦虑/抑郁影响慢阻肺稳定期常规治疗的依从性，并提出早期筛查、分层治疗的方案；建立慢阻肺并发肺动脉高压/肺心病的早期无创诊断及右心功能评估的新方法。



主要考核指标：建立 3000 例慢阻肺标准化病例横断面数据库和生物标本库；建立慢阻肺患者合并肺栓塞、OSAHS、焦虑/抑郁、肺动脉高压/肺心病的研究队列；明确我国慢阻肺患者合并肺栓塞、OSAHS、焦虑/抑郁，并发肺动脉高压/肺心病的发生率和表型特点；明确慢阻肺合并 OSAHS、焦虑/抑郁、肺栓塞的高危因素并提出预测因子；提出慢阻肺发生上述合并症/并发症的早期筛查和诊断新方法（含改良方法）2-3 项；提出慢阻肺发生上述合并症/并发症的早期干预和治疗方案 2-3 项；申请国家发明专利/实用新型专利 2-3 项；发表 SCI 杂志论文 12-15 篇，其中呼吸专业核心杂志 4-6 篇。

## 六、项目课题安排

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	课题承担单位	中央财政经费 (万元)
1	2016YFC13045 01	慢阻肺急性加重合并 /可能合并肺栓塞患 者的评估及抗凝治疗 方案的建立	季颖群	大连医科大学 附属第一医院	72.00
2	2016YFC13045 02	慢阻肺合并阻塞性睡 眠呼吸暂停低通气综 合征交互作用及无创 正压通 气疗效和模 式的研究	康健	中国医科大学 附属第一医院	302.00
3	2016YFC13045 03	焦虑抑郁对慢阻肺治 疗依从性和疗效的影 响及分级干预策略	王关嵩	中国人民解放 军第三军医大 学	72.00
4	2016YFC13045 04	慢阻肺并发肺动脉高 压/肺心病的早期无 创诊断新技术及长期 治疗策略研究	刘先胜	华中科技大学 同济医学院附 属同济医院	72.00

