



王辰 院士

中国医师协会呼吸医师分会会长王辰院士 构建全方位多层次尘肺病诊治和管理体系

▲特约通讯员 北京市职业病防治研究院 朱钧 王海舰 广东省职业病防治院 郑倩玲

呼吸专栏编委会

名誉主编：钟南山 王辰

指导专家(按姓氏拼音排序)：

白春学 陈良安 陈荣昌

代华平 康健 李为民

林江涛 沈华浩 刘春涛

孙永昌 徐永健 周新

主 编：曹彬 应颂敏

执行主编(按姓氏拼音排序)：

陈亚红 邓朝胜 郭强

孙加源 王玮 熊维宁

徐金富 张 琅

本期轮值主编：代华平

编委(按姓氏拼音排序)：

班承钧 包海荣 保鹏涛

曹孟淑 常 春 陈勃江

陈 成 陈 娟 陈丽萍

陈天君 陈湘琦 陈晓阳

陈 燕 陈 颖 陈 愉

代 冰 董航明 杜丽娟

范晓云 范 晔 冯 靖

冯俊涛 高 丽 高凌云

高亚东 郭 强 韩丙超

何 勇 何志义 贺航咏

侯 刚 黄克武 揭志军

李春笋 李 丹 李 锋

李园园 李云霞 梁 硕

梁志欣 刘 波 刘宏博

刘 晶 刘庆华 刘 伟

刘 毅 卢献灵 马德东

孟爱宏 孟 莹 牟向东

潘殿柱 庞 敏 彭春红

石 林 苏 欣 孙文学

唐 昊 田欣伦 王 凯

王一民 吴海洪 吴司南

夏 旻 谢佳星 谢 敏

邢西迁 徐 瑜 杨会珍

杨 姣 杨士芳 姚 欣

叶小群 翟振国 张晓菊

詹庆元 周国武 周 华

周 敏 周庆涛 周 琼

周玉民 张 静

中国是尘肺病累计发病人数最多国家

一家人中，哥哥、妹妹与妹夫三人分别患上尘肺病。在广西，因做玉石打磨而患病的妹夫几个月前刚刚去世，留下患病的妻子与幼小的孩子。这是知名演员袁立创办的袁立公益基金会带来的短片《关注尘肺病患者》中的场景。作为一种危害极大、致死率极高的职业病，尘肺病几年来发病率不断增高，且呈年轻化趋势。

近年来，尘肺病受到党和政府的高度重视以及社会各界的强烈关注。它是处于社会相对弱势的人群所罹患的一种危及生命的疾病，目前已成为我国重大的公共卫生问题之一。因此，全社会如何构建一个现代创新体系，从社会体系和医学体系上更好地为尘肺病患者服务？6月28日，中国医师协会呼吸医师分会（CACP）2019年会特设尘肺病专题论坛，王辰院士在《尘肺病的定位与未来发展》报告中指出，破除藩篱，多学科协作是解决尘肺病问题的关键。

尘肺病在职业病中占比最高，在年度新发职业病中占比可高达89.66%。尘肺病难以治疗，致残、致死率高。要解决职业病的问题，尘肺病相关问题首当其冲。尘肺病本应得到有效控制，但本世纪以来，中国的新发尘肺病数量仍呈上升趋势，2016年累计全国职业病报告数量高达83.1万例，其中九成成为尘肺病；且尘肺病的发病呈年轻化的趋势，一些劳动者二三十岁即可发病，生命损失巨大。

目前尘肺病主要由职业病诊断机构诊断，诊断手段多是依据胸部X线胸

片，但真正能够识别肺部早期病变的新的诊断技术如CT尚未得到充分应用，这是造成许多尘肺病患者未能得到及时诊断的原因之一。因此，尘肺病的报告病例数仍不断增加，说明尘肺病的诊断力度不够。同时，这也意味着尘肺病的预防控制措施未能跟上。

目前中国是世界上接触粉尘劳动者最多、尘肺病累计发病人数最多、新发病例数最多、死亡人数最多国家。

我国现有尘肺病诊治体系是一个独立的体系，某些方面可能存在一些画地为牢的弊端，其后果是难以吸引优秀人才。留不住人才，最终有可能导致专业萎缩，不利于尘肺病患者的救治。如不改变现有的尘肺病诊治体系，未来还可能带来更大的弊端。先进的科学技术给医学带来了长足的进步，如果某医学学科排斥最先进的技术进入到本领域，其后果或是独木难支。

职业病牵涉到不同职业性危害因素的接触，无论从病因、发病机制、诊断治疗上，都易产生较大差异。国际上很少有专门的职业病医院或职业病科。其原因在于，目前职业病还不具备成为一个单独体系的条件，也很难单纯依靠职业病医院或职业病科解决全部的职业病问题。现代思维是多学科思维，在尘肺病问题的解决上，多学科协作是关键。

多、尘肺病累计发病人数最多、新发病例数最多、死亡人数最多的国家，尘肺病的年经济损失高达200亿元。此外，尘肺病患者以社会底层

人群居多，其医疗支付能力有限。从根本上来讲，尘肺病的问题亦是保障社会相对底层人群的基本人权与基本健康维护的问题。

目前，尘肺病的早期抗纤维化治疗以及以肺移植为代表的后期系列治疗尚未得到有效的

推广应用，尤其是早期诊断和治疗未能有效实现，而源头控制、早期预防又不到位，因此，尘肺病患者的命运着实令人担忧。希望医学界同仁关注尘肺病患者，勇于担当，主动作为，让我们一起努力改变尘肺病患者的命运。

尘肺病诊治体系的建设不能与呼吸疾病诊治体系人为分割，而应以交融与联合的现代思维，用主动的、开放的心态，打破格局，动员医学界现有的可能力量，拥抱和依托医学相关学科，建立创新的、多学科的、立体交融的现代化尘肺病诊治体系，才能增进尘肺病患者健康福祉，确保健康中国战略落到实处。

性疾病，尘肺病涉及到肺实质损伤、慢性气道损伤等方面，往往可并发慢阻肺、哮喘、肺动脉高压等疾病。因此，尘肺病领域需建立全方位、多层面综合诊治和健康管理。



破除藩篱 多学科协作是解决尘肺病问题的关键