



作者: 彭科峰 来源: 中国科学报 发布时间: 2015/1/29 8:37:44

选择字号: 小 中 大

2014年医学领域发展战略研讨会举办

应对雾霾需开展多学科集成攻关

本报讯(记者彭科峰)近日,由国家自然科学基金委员会(下称基金委)医学科学部主办的主题为“雾霾与健康”的2014年医学领域发展战略研讨会在京举行。中国科学院院士、基金委副主任沈岩出席,来自中科院生态中心、中国疾控中心、北京大学、复旦大学、中日友好医院等多家单位的20余名科研人员参与研讨。

本次研讨会围绕我国环境雾霾污染现状及其对健康的影响、该领域最新研究现状以及面临的挑战和机遇展开,以期凝练雾霾与健康关系中亟须关注和解决的重要基础科学问题和研究资助方向。

沈岩指出,大气雾霾是目前我国刻不容缓、关系国计民生的重大环境污染问题,呼吁专家能够充分地各抒己见、献计献策,围绕“做什么、为什么做、怎么做”提出建设性的意见和建议。

北京大学教授朱彤认为,应当加强对于雾霾的组分甄别、雾霾对健康影响的协同效应和关键机制以及健康效应标志物的识别寻找等方面的研究。

中日友好医院院长、中国工程院院士王辰强调,应聚焦室内污染与呼吸系统疾病研究,“空气污染暴露的测量是难题,较之动物实验,人群数据(特别是大队列研究)更有说服力”。

中国疾病预防控制中心研究员郑玉新强调,雾霾研究要避免“刻舟求剑”和“盲人摸象”,应加强力量研究颗粒物健康效应的风险评估、早期预警标志和早期干预模式,并进一步提出了开展特定暴露的精细流行病学研究的意义。

专家一致认为,应充分利用现有的现场、人群研究,同时注重机制研究,注重多学科融合,结合临床医学、环境科学、统计学、流行病学和毒理学等学科优势,集成攻关;开展“雾霾与健康”基础研究也需兼顾短期和长期研究,寻求研究方法手段的新突破。

《中国科学报》(2015-01-29 第4版 综合)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [「登录」](#)

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 我国将探寻消除霾之道 呼风唤雨并非随心所欲 | |
| 2 北京将建人工消霾实验室 人工消霾能否一扫而净 | |
| 3 北京周边将建国家级人工消霾实验室 | |
| 4 雾霾在线监测仪助力大气污染治理 | |
| 5 专家称北京雾霾怨不得风电 治理须从“根”入手 | |
| 6 气象专家: 燃煤是我国雾霾形成主因 | |
| 7 专家否认“地铁雾霾超地上16倍” | |
| 8 APEC走了 谁来留下蓝 | |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------|----------|
| 1 华裔物理学家张首晟与抑郁症斗争后意外离世 | |
| 2 教育部官员: 将推三级专业认证 振兴本科 | |
| 3 这所大学只存在8年 却值得每个国人牢记 | |
| 4 中科院科学家发现会长期哺乳的蜘蛛 | |
| 5 基金委关于“基因编辑婴儿”事件的公开信 | |
| 6 可可西里盐湖告急! 青藏公路告急! | |
| 7 国家自然科学基金资助项目统计资料发布 | |
| 8 人工智能领域人才紧缺 应届博士生年薪50万 | |
| 9 清华博士后获超算杰出新人奖 系中国首位 | |
| 10 《科学》: 人类4万年前已登上青藏高原 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 访谈进行中: 《研究生职业生涯规划》(不限时)
 - 抗肿瘤靶向治疗杂谈 2
 - 走在“师”与“生”的中间
 - 显微镜下的视野—显微岩石学之父Sorby的故事
 - 科技英语写作基础(系列): 又见连接符一和它
 - 教书笔记(四): 快乐的源泉是惯性力
- [更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783