扫二维码 看科学报

2014年12月31日

今日8版 国内统一刊号: CN11 - 0084 邮发代号:1-82

主办:中国科学院 中国工程院 国家自然科学基金委员会 中国科学技术协会

官方微博 新浪:http://weibo.com/kexuebao 腾讯:http://t.qq.com/kexueshibao-2008

## 2014 中国医院科技影响力排行榜发布

学报社联合中国医学科学院医学信息研究所在京共同发布 "2014年度中国医院科技影响力排行榜"。四川大学华西医 院、中国人民解放军总医院、中国医学科学院北京协和医院 位列医院科技综合影响力前三名。

本次榜单从医院科技综合影响力评价、医院学科影响力评 价等两个部分,对全国846家三甲医院开展了评价。评价涵盖 心血管病学、呼吸病学、消化病学、血液病学、肾脏病学等20个 学科。综合影响力排名前100的医院分布在22个省份,按区域 划分,东部、中部和西部地区分别有70家、14家和16家。

中国医学科学院院长曹雪涛指出,加快医学科技发展, 对于提高公众健康保障水平、建设创新国家具有重要意义。 而医学科技评价有助于推动医学科学技术事业持续健康发 展、提高医学科学技术管理水平。

据了解,目前,医院评价大多针对医院医疗水平和服务 质量,而对医院科技水平开展的评价也多局限于发表论文的

为保证评价结果的科学性和准确性,此次评价在文献调 研和专家咨询的基础上,借鉴国内外科技评价经验,结合医 院实际,构建了"中国医院科技影响力评价指标体系",包括 科技投入、科研产出和学术影响等3个一级指标,10个二级 指标和 21 个三级指标;以国家标准《学科分类与代码》为分 类依据,利用权威来源的客观数据开展科技影响力评价。其 中,科技投入包括人力资源、科研项目和科研基地等方面,科 技产出包括发表论文数量和质量、专利和标准以及教育培训 等内容,学术影响包括杰出人才、学术任职以及国内外合作 等方面。排行所需数据均来自权威可靠的统计数据源,包括 数据库、政府部门统计资料以及医院网站等。

中国医学科学院医学信息研究所所长代涛表示,期待中 国医院科技影响力评价研究,发挥引导和诊断作用,推动医 院学科建设,促进医学科技成果临床转化,不断提高医疗质 (排行榜单详见第4版)

www.sciencenet.cn

### 打造离医生最近的报纸

# 《医学科学报》正式创刊

本报北京 12月 30日讯(记者甘晓)今天,由中国科学 报社和中国医学科学院共同主办的《医学科学报》在京创 刊。报纸编委会由 100 多名医疗领域权威专家和一线医务 工作者组成,受众定位为医生,旨在打造"离医生最近的报 纸"。《医学科学报》刊名由全国人大副委员长、中科院院士

中国疾控中心副主任高福院士,中国医学科学院院 长、《医学科学报》编委会主任曹雪涛院士,原卫生部党组 副书记、副部长,中华预防医学会会长王陇德院士,中国科 学报社社长、总编辑,《医学科学报》出版人陈鹏共同为《医 学科学报》创刊揭幕。

该报将面向广大医生群体的需求,有效衔接基础研究 和临床实践,全方位报道国内外医学、药学领域的科研动 态、临床规范、管理政策等,鼓励医学科研人员、临床专家 分享前沿进展和临床经验,策划医学领域重大新闻和事件 的深度解读。报纸还设立了微信、微博、网站、手机客户端、 视频等全媒体平台。

陈鹏指出,中国科学报社与中国医学科学院携手创办 《医学科学报》,旨在汇聚国家级医学科研力量,打造集合 权威、高端、专业信息和行业趋势的医学全媒体平台,开创 医学科学的"新视界"

曹雪涛表示,医学科学的发展是建设国家新型医学创 新体系的强大驱动力,也是服务和提升13亿人口健康的有 力支撑与保障。而医学科学的有效传播,对于基础科研与 临床医学的衔接、增强医务工作者的交流、促进医学科学 的发展具有重要意义。

作为报纸主办方,中国科学报社依托中国科学院、中国 工程院,与院士群体已经形成紧密的联系与合作,并在科学 传播领域拥有丰富的经验。《医学科学报》旨在积极探索医 学与健康科技系统集成创新,为我国人口健康和重大疾病 防治方面作出贡献。



由中国科学报社和中国医学科学院共同主办的《医学科学报》创刊。照片从左至右为高福、曹雪涛、王陇德、陈鹏。

### 科学时评

Б

联

服

务是

削足适履

近日, 上海市交通委以非法营运为 由,查处了12辆滴滴专车,其中5辆车驾 驶员被行政罚款各1万元,剩余7辆车仍 在调查取证。而上海市交通委副主任杨小 溪更是直接表示,"滴滴专车是黑车,营运 不合法"。此言一出,再次引发人们对滴滴 专车的广泛关注和讨论。

其实,这已经不是上海市政府第一次 声明对滴滴专车的态度,在今年8月份滴 滴专车推出后没多久,上海市交通委就有 过类似的说法。其依据也很明确,即与出租 车较为完善的管理措施相比,滴滴专车仍 处于法律的空白地带,监管、安全上皆存在 隐患,并且会冲击既有的出租车市场,实为 "黑车"

对此存在担忧的当然不只上海市政 府一家,就在12月27日,南京市客运交通 管理处开出首张"专车罚单",对前期查到 的两辆专车各罚款8000元;而两个月前, 沈阳也正式叫停了专车。

目前,除了滴滴专车外,国内市场提 供约租车服务的还有人民优步、快的专车 等服务提供商。然而,与政府打压专车的决 心相比,专车在乘客这里却有着非常高的 认可度,并且迅速集聚了规模相当大的用

其原因很简单,约租车一方面为人们 出行提供了方便,解决了公众出行的大难 题,一方面则以更加优质的服务获得了乘 客的好评, 如人民优步等提出的 5 分钟响 应、10分钟到达的承诺等创新服务,更是 赢得打车人的青睐。

事实上,以通过 APP 开展专车租赁业 务的模式,最早可追溯到美国的 Uber。 Uber 是一个按需要服务的 O2O 网站。每 一个有需求的用户通过移动终端向 Uber 发送请求,即找到自己的搭乘服务。在推行 之初,Uber 也遇到了专车的类似问题,不 过这并没有阻止它渗透到全球 120 多个

城市,包括中国的北上广深。 由此可见,作为移动互联时代新生事 物的代表,约租车生存的土壤非常肥沃。而 这土壤即是公众迫切难解的交通难题。目

前,城市尤其是一线城市出租车人均占有率极度不足,以 北京为例,据统计,每1万人才有42辆出租车可提供。

在这样的情形下,封杀并不能解决百姓出行的难题。 在笔者看来,当务之急,不是以"合法性"为由对其进行打 压,而是要思考如何将其合法化、规范化。而且,与现代交 通发展的日新月异相比, 既有的交通法律法规也到了修 订和完善的时候。

须改变的不是脚,而是鞋子。否则,一味打压只能是 "削足适履"。目前,政府需要从根本上改进交通运营机 制,打破既有的出租公司垄断市场的局面,允许创新,为 公众提供更方便的出行服务。这样,滴滴专车等服务不仅 不会扰乱既有的出租车市场,还能带来更大的市场效应, 甚至成为新的经济增长点。

### 防控慢性病须从疾病治疗迈向健康管理

# 首届中国医学科学发展论坛在京召开

本报北京 12 月 30 日讯(记者甘

晓)今天,首届中国医学科学发展论坛在 北京召开。本届论坛聚焦健康管理与慢 病防控策略,专家们指出,防控慢性病须 从疾病治疗边同健康管理。原卫生部党 组副书记、副部长,中华预防医学会会长 王陇德院士出席论坛,中国医学科学院 院长曹雪涛担任此次论坛主席。

目前,包括高血压、冠心病、糖尿病、 自身免疫性疾病等在内的慢性疾病已经 成为严重威胁人类健康的头号"杀手"。 各种慢性疾病还没有彻底治愈的手段, 因此,健康管理就成为防控慢性疾病的

重要手段。对此,专家指出,面对慢性疾 病的"井喷"态势,亟须从战略高度开展 防治的策略研究,探讨健康管理和慢病 防控策略, 为国家完善和制定相关政策

论坛上,中国工程院院士、清华大学 教授程京表示,创新转化医学思维,推动 生物芯片新兴产业的发展,有望在健康 管理上发挥重要作用。在心血管疾病防 治方面,中国工程院院士、中国医学科学 院阜外心血管病医院院长胡盛寿呼吁, 应继续加大力度推广以社区防控为主导 的防控机制。对于肿瘤防控,中国工程院

院士、肿瘤学家程书钧表示,应向防治癌 前病变与早期癌战略转移,"带瘤生存" 的相关研究也应受到足够重视。中国工 程院院士、中日友好医院院长王辰则指 出,当前,呼吸慢病防治已成为我国疾病 防治亟须加强的短板,应进一步通过控 烟措施、健康宣教、疾病筛查、临床预防

等方式进行防控。 中国医学科学发展论坛是医学科学 报社的标志性品牌学术活动,与新创立 的《医学科学报》同期亮相。

论坛由中科院院士高福主持。全国部 分三甲医院院长等学者参加论坛。

#### 本报北京 12 月 30 日讯(记者彭 科峰)今天上午,国家自然科学基金委

员会(以下简称基金委)在京召开"捍 卫学术道德,反对科研不端"通报会, 通报 2013~2014 年度查处的科研不端 行为典型案例。基金委主任杨卫、基金 委监督委员会主任陈宜瑜出席。

近五年来,基金委共处理科研不 端行为案件 227件, 对 195人及 11个 依托单位作出了相应处理, 共撤销已 获资助科学基金项目 74 项。

"2014年,基金委共接到 206件学 术不端的投诉、举报。其中,审议通过 33件,处理34人,通报批评12人,内 部通报22人,撤销资助4个,并对1 个依托单位提出内部通报批评。"陈宜 瑜介绍。

杨卫强调,对科研不端行为"零容 忍"是基金委一以贯之的态度,对收到 的每一起投诉举报,基金委监督委员 会都逐一认真分析,撰写初核报告,对 线索具体或证据明确的投诉举报开展 调查处理。特别是近年来,为加大对科 研不端行为的监管、打击力度,基金委 在受理投诉举报的同时进行"主动出 击",依托自主研发的"项目相似度检 查系统",查处了一批抄袭剽窃、弄虚 作假、重复申请、申请书买卖等科研不 端行为的典型案例,有效避免了重复 资助,对科研不端行为起到了震慑作 用,切实维护了科学基金项目评审的 公平公正。

杨卫指出,对科研不端行为的整 治与惩处只是一种处罚手段,要在源 头上遏制此类行为,必须要加强制度 监管,同时进行科研诚信的宣传教 育。为此,基金委近年来采取了多项 措施。一是进一步完善科研诚信规章 制度,包括对《科研不端行为处理办 法》进行修订,制订《国家自然科学基 金项目评审专家行为规范》等。二是 加强科研诚信工作的宣传教育,如利 用片区会、巡讲会宣传科研诚信,通 报典型案例予以警示,在年度《项目 指南》中增加"申请须知"、提醒申请 者诚信申请等。三是利用信息化手段 加大查处力度。基金委于去年下半年 启动"科学基金科研不端行为信息管 理系统研究",并依托该项目启动了 "科研不端行为案例库"及"科研不端 行为网络举报平台"的研发工作,提 高查处效率和惩治效力。

杨卫还指出,今年基金委启动的 科学基金"十三五"战略研究首次将科 学基金监督审计与科研诚信工作提升 到了战略层面,彰显了依法治委、捍卫

学术道德的决心。此外,依照国务院发布的2014年第11号 文件精神,基金委进一步完善了科学基金科研报告制度,同 时推动项目结题报告、研究成果报告和资助项目申请等信息 向社会公开,接受公众监督。

"学术界,尤其是自然科学界,是一个具有自清洁能力的 场所。对仰望星空的人,应该将科学道德奉为至上宝典。科研 诚信这条红线任何从事科学研究的人都不能触碰,谁碰了这 条底线,最终结果只能是出局。"杨卫最后强调。



# 与"食源性疾病"赛跑

#### ■本报记者 彭科峰 见习记者 张晴丹

过去十多年间,全球食源性疾病发病率 不断上升,且有严重暴发趋势,而中国是多 发地区之-

2014年10月,汤森路透发布报告称, 食源性疾病正引起国际科学界的重视,特 别是美国在食源性疾病的统计和经济损 失评价方面的研究,更成为2014年度的 科研热点。

食源性疾病是指通过食物进入人体内 的致病因子导致的感染或中毒。大多数食源 性疾病是由细菌、病毒、蠕虫和真菌引起的。

目前,美国、日本等一些发达国家已经 建立了全国性的食源性疾病的监测网络,相 关科研工作已有序展开,但遗憾的是,中国 对此领域问题的关注与研究还相当迟缓。

#### 头号威胁

我国食品安全面临的最大问题是什么? 在中国工程院院士陈君石看来,食源性疾病 无疑称得上是头号威胁,重金属、农药残留 等都应该排在它的后面。

"食源性疾病表现形式多种各样,但多 数会表现为腹泻,有的还会引发严重疾病, 比如致病性大肠杆菌会造成内脏器官损伤 甚至死亡。"陈君石说。

我国食源性疾病主动监测的初步结 果显示,我国13亿人口中每年有2亿~3 亿人次发病。广东省微生物研究所博士邓 旺秋介绍,毒蘑菇中毒是我国食物中毒事 件中导致死亡的最主要原因。"从 2000~ 2014年,仅广州及邻近地区发生毒蘑菇中 毒事件约80起,中毒人数为320多人,死 亡 44 人。

据了解,我国中毒性食源性疾病主要 是由人们认识不到位,或者生产使用不当 造成的

北京达邦食品安全管理顾问有限公司 首席顾问兼总经理杨明升介绍,现在对六六 六、DDT 等化学农药的禁用以及曾经被当 作科技成果推广的瘦肉精等被禁用后,引发 的集体中毒事件急剧减少。

#### 差距与跟进

目前,国外对于食源性疾病的研究如 火如荼,具有影响力的机构包括美国科罗 拉多公共卫生研究院、疾病预防控制中 心、美国农业部经济研究院和佛罗里达大

和国外同行相比,中国科学家在食源性 疾病方面的研究则略显迟缓。

据汤森路透发布的 2014 研究前沿的 核心论文与施引论文统计结果显示,美国 在"食源性疾病的统计和经济损失评价" 研究中具有很强的影响力。中国虽然没有 产出核心论文,但其有 28 篇施引论文,这 从一定程度上反映出中国对该研究前沿 的关注与跟进。

国家食品安全风险评估中心食源性疾 病监测部副主任郭云昌坦言,从世界范围来 看,这方面的研究美国做得最好。"一方面是 他们起步比较早,另外一方面就是他们建立 了比较完善的监测网络,无论是早期识别还 是溯源调查都做得比我们好。

郭云昌介绍,我国目前对于食源性疾 病的监控大都属于事后报告,而美国已经 可以做到对"已经发生,尚未发现"和"看 似独立,实则同源"跨区暴发进行主动监 测和识别。

此外,在疾病负担研究方面,我国也存 在差距。比如我国每年到底有多少沙门氏菌 感染病例,这些病例中有多少是由食物引起 的,与哪些生产经营行为有关,造成多大经 济负担,医疗费用和误工、误学成本是多少 等等都不清楚。而美国已基本掌握了其主要 食源性疾病的发病率和疾病负担,并以此评 价他们的食品安全状况,指导公共卫生资源 (下转第2版) 的分配。

### 微议

民以食为天。无论在哪个国家,饮食问 题都是民众关注的热点。正因如此,食源性 疾病才会成为国际科学界关注的热点和前 沿,才会涌现出许多高关注度的论文成果。

但很多时候, 国人对这一概念并不了解 事实上,它在某种程度上和食物中毒有所关 联,但又不完全等同。应该说,食品安全领域的 很多问题,都和食源性疾病息息相关。

在国外,科学家主要研究食源性疾病发 生的原因及监测评估方法、食品供应链上的 病原体危害对公共健康的影响、主要食源性 疾病所造成的经济负担等。但在中国,目前 这方面的研究尚未形成体系。

当然,这和国民经济的发展水平有关。 欧美国家早已解决了温饱问题,如何吃得更 好、更安全,患病人群对社会的影响,自然成 为他们关心的重点。但在中国,还有一些地 区尚未完全摆脱贫困,大家关注更多的是食 品添加剂问题,而对食源性疾病这一食品安 全方面的最大威胁尚未有足够重视。

但值得欣喜的是,在中国,科学家们已 经在这一领域开始了追赶的步伐,并且在一 些领域取得了自己原创性的成果。当然,在 国家层面,有关部门亟须完善全国性的、真 实的食源性疾病报告制度,这样既是对国民 健康的重视,也有利于科学家开展该领域的

研究工作。 相信在众多科学家的呼吁下,未来我国 的食源性疾病研究能够取得更多的成果。