



# 新闻万花筒

曹娉<sup>1</sup> 王晓庆<sup>1</sup>

<sup>1</sup>武汉美捷登生物科技有限公司

## 担心不安全、接种率超低公众对流感疫苗认知存误区

世界卫生组织 (WHO) 指出, 对于流感病毒目前没有特别有效的抗病毒药物, 接种疫苗是目前最有效的预防和控制流感的措施之一。不过, 据统计, 目前每年疫苗的接种率仅为 2%。

流感是一种由流感病毒引起的急性传染病, 与普通感冒相比, 流感的传染性更强, 易造成大规模流行。世界卫生组织 (WHO) 指出, 对于流感病毒目前没有特别有效的抗病毒药物, 接种流感疫苗是目前认为最有效的预防和控制流感的主要措施之一。然而, 我国公众对接种流感疫苗的事情却显得比较“谨慎”, 担心接种疫苗会带来副作用。

我国的流感疫苗接种率目前尚未建立科学的统计, 每年疫苗接种率仅为 2%。

来源: 环球网

## 同济大学实现全球首例自体肺干细胞移植再生

2月8日下午, 记者从“干细胞转化医学研究系列成果介绍”通气会上获悉, 同济大学医学院左为教授团队在国际上率先利用成年人人体肺干细胞移植技术, 在临床上成功实现了肺脏再生。这一干细胞再生医学领域的重大突破性成果近日以封面文章形式发表于最新一期的《蛋白质与细胞》(Protein & Cell) 杂志, 标志着人体自身内脏器官的再生正逐步从实验室理论走向临床现实, 同时表明同济大学干细胞转化医学研究获得重要进展。

目前我国各种肺部疾病正处于高发状态, 肺部组织一旦遭破坏而发生纤维化, 病情往往持续发展而无法逆转。然而, 传统的药物只能减缓其纤维化的进程。本世纪以来, 随着干细胞研究逐渐成为全球医学研究的热点, 肺干细胞移植成为这些患者的最后希望。

干细胞是具有组织再生修复能力的一类特殊细胞, 在胚胎或成年人体器官内均有一定数量的存在。左为教授在国外工作期间发明了肺干细胞扩增和移植技术, 相关成果发表于《自然》(Nature) 杂志, 在国内外肺脏研究领域引发广泛关注。

来源: 科学网

## 卫计委副主任王国强: 中医可能毁在中药上

新华社昆明7月3日电(记者岳冉冉)“有人说中医可能毁在中药上, 这不是危言耸听。我着急的是, 再好的大夫, 即便是国医大师, 你开的方子再好, 但抓的药不行, 百姓吃了没效果, 那就会毁掉中医。”3日, 国家卫生计生委副主任、国家中医药管理局局长王国强在昆

明举行的“全国中药材资源与生态种植研讨会”上说。

王国强表示, 现在中药材需求量越来越大, 随之而来的是野生中药材减少, 渐渐变成家种。而家种则存在农药化肥多、土壤污染、种植周期长、采集时间违背科学规律等问题, 后果是药材的药效降低, 药材的质量和安全性得不到保证, 这些都是百姓最关心的问题。

中药材的保护与发展首先要加大对中药材资源保护的力度。王国强指出, 国家中医药管理局正在推动开展第四次全国中药资源普查工作, 着力摸清全国中药材资源的家底。以建设全国中药资源动态监测网络为支撑, 以构建全国中药种质资源保护体系为重点, 切实加强在全国中药材主要产区的资源监测与保护, 提升中药材资源保护的能力和水平。

来源: 新华社

## 美研究: 维生素D3有助修复心血管系统损伤

人们常说, 小孩子晒太阳有助于长个子。这是因为当人体暴露在阳光下时, 会自然产生维生素 D3, 可以促进对钙的吸收。那么维生素 D3 对身体还有没有其他好处呢? 法国健康杂志《TOPSANTE》报道称, 《国际纳米医学杂志》发表的一项研究指出, 补充维生素 D3 有助于修复对心血管系统的损害。

国俄亥俄大学的研究人员已经确认了维生素 D3 的修复分子机制, 它能够修复心血管系统中内皮细胞损伤, 而内皮功能障碍正是多种心血管疾病的共同特征。

报道称, 目前科学家已经利用纳米传感器开发了独特的测量方法和测量系统, 它的直径比人的头发小 1000 倍, 可以追踪维生素 D3 对心血管系统的影响。研究结果表明维生素 D3 是一种强大的一氧化氮 (NO) 刺激剂, 而一氧化氮是血流调节和预防心血管凝块的重要信号分子。此外, 维生素 D3 还能明显降低心血管系统中氧化应激的水平。

来源: 环球网

## 八成三级医院预约精确至半小时家庭医生签约率已达39%

今年, 北京市将力争实现 80% 的三级医院门诊预约时间精确到 30 分钟。到 2017 年底, 北京市的家庭医生签约已达 852 万人, 签约率近四成。今年, 市卫计委将针对重点人群提供更精准、更有针对性的服务。

昨日, 国家卫计委联合市卫计委走进北京大学肿瘤医院召开现场新闻发布会。市卫计委新闻发言人高小俊介绍, 为方便患者, 本市医院先后推出自助机、手机 APP、市属医院京医通就诊卡、医生诊间预约、医联体内预约等多种挂号方式, 形成多渠道预约格局。

来源: 北京晨报

