



### 最前线

本报特派记者团 日本报道

## 法救队担心辐射 放弃救援活动

本报讯 据日本新闻网报道,正在参加日本救灾活动的法国救援队,17日被证实已经放弃救援活动,昨日从仙台市灾区退避到青森县的三泽市。

法国外交部透露的消息说,法国救援队放弃救援活动是因为感受到了福岛核电站核泄漏的威胁。

法国救援队一行共103人,于14日抵达日本,并在仙台灾区参加救援工作。迄今为止,共收容了16名遇难者的遗体,没有发现幸存者。

法国救援队是否立即回国?目前还不很清楚。但是法国政府已经通知在日本首都圈的国民立即离开日本回国,或去第三国避难。

(钟信)

## 美军撤离核电站 80公里内区域

本报讯 美国政府16日呼吁在日本福岛第一核电站方圆50英里(相当于80公里)内的美国人应尽快撤离,这一距离远大于日本政府早前提出的20公里以内的撤离范围。

美国核管理委员会当日发布声明作出这一呼吁,并称这是基于天气、风向、风速和核反应堆本身的情况作出的建议。美国驻日本大使馆当日也据此发布类似声明,并称若无法安全离开这一范围,也应寻找适当的室内避难处。

当日,美国国防部也下达指令,要求在日本参加救援的美军士兵必须处于距离福岛核电站80公里之外的区域。五角大楼发言人拉潘表示,这是美军的一项预防措施。

美国官方的这一指令与日本政府出现不同调。此前,日本政府要求福岛第一核电站周围20公里范围内的民众撤离,并敦促仍留在核电站周围30公里范围内的民众不要外出。

(钟信)



3月17日,在日本东京成田机场,志愿者正在协助人们撤离。本着自愿原则,中国驻日本大使馆连日来不断组织在日本的中国同胞有序撤离回国。 新华社发

# 1名中国人确认遇难 261名研修生仍失联

本报特派记者 鲁超国 董钊 17日发自广岛

17日,中国驻日本大使馆发布消息,宫城县石卷市的一名中国人已确认在地震引发的海啸中遇难。这是首次确认此次地震中有中国人死亡。

中国商务部15日曾表示,无法同在灾区日本企业工作的261名中国研修生取得联系,目前尚不清楚他们是否平安。

中国驻日本大使馆提供的数据显示,截至当地时间17日17时,本着自愿原则,驻日使领馆已

已从日本地震重灾区撤出中国公民6000人,其中1500人撤至东京,4500人撤至新潟。

根据使馆提供的数据,截至当天17时,已有1400名中国公民从东京回国,另有600名中国公民从新潟回国。

中国驻日本大使馆网站消息,截至当地时间17日10时45分,中国驻日本大使馆已在其网站公布八十五期《在日本中国公民平安信息》,累计人数

14006名。相关人员名单可登录中国驻日大使馆网站 www.china-embassy.or.jp/chn/ 查询。

据悉,国内航空公司计划向新潟增派6至8个航班,以进一步增加运力。使馆方面预计,到17日晚,从新潟回国的人数累计将达到1200人,此外还将有一批中国公民从东京返回国内。

使馆方面还介绍说,中国驻新潟总领事馆在当地政府协

助下,为撤出地震重灾区的中国公民安排了3个安置点,并准备了一些生活必需品。

日本警察厅17日宣布,截至当天16时,11日在日本东北部海域发生的强震及其引发的海啸已确认造成5457人死亡、9508人失踪。

据日本广播协会(NHK)报道称,现有的失踪人数只是警方记录在案的人数。警方称,失踪的人数可能将达到数万人。

## 第二届全国干细胞会议在济南军区总医院(原90医院)召开后成果展之六

# 小细胞带动大康复

### 干细胞根本上治疗溃疡性结肠炎 临床有效率高



溃疡性结肠炎由于病情反复,迟迟不愈,且容易造成大出血、穿孔、局部癌变等并发症,给患者及其家人带来了巨大痛苦。临床上一直采取的抗炎和免疫抑制药物治疗,容易造成药物依赖,不良反应增多;无法从根本上治愈。国内外专家经过多年的科研攻关,终于在干细胞治疗上实现重大突破:临床数据表明,其有效率高。

### 最根本的治疗方法

据了解,过去在临床上溃疡性结肠炎根本无法治愈,常见的药物治疗只能暂时控制和缓解症状,长期应用不良反应增多,停药后容易复发。济南军区总医院干细胞治疗中心冷主任介绍说:“由于溃疡性结肠炎主要以结肠黏膜出现炎症、糜烂、溃疡等弥漫性损害为特点,修复损伤的结肠黏膜是治愈该病的关键。干细胞通过适当方式移植到患者体内,在结肠微环境中,受诱导进行增殖和转化为结肠黏膜上皮细胞,并通过免疫调节作用,增强机体对病损黏膜的修复能力,促进溃疡愈合,恢复其正常的生理功能。”

### 干细胞治疗的优势

冷主任介绍,利用干细胞治疗,不必进行结肠黏膜干细胞(数量少,难分离,缺乏特异标志)的分离和扩增,干细胞的增殖和分化在结肠组织微环境中可自行完成,除此之外,由于干细胞是原始细胞,其表面的抗原表达非常微弱,因此不需要配型,也不会产生排斥反应,治疗时采取输注的方式,在最大程度上减轻病人痛苦。

### 临床有效率高

高先生是干细胞治疗的获益者之一。自2008年被诊断为溃疡性结肠炎以来,他先后辗转于多家医院均未治愈,到本中心治疗前大便频繁,最高可达每日10余次,且不成形;为粘液脓血便;左侧膝体关节肿胀、疼痛。2011年1月,接受三次干细胞治疗后,高先生的病情得到显著好转:大便次数减少,1-2天一次,大便成形,左指关节、膝关节肿痛症状消失。冷主任说:“目前中心已经治疗了

近百例溃疡性结肠炎患者,临床有效率达90%以上,是溃疡性结肠炎患者的理想之选。” (凤宁)

### 相关链接

### 再生技术

### 溃疡性结肠炎进入细胞治疗时代

全国第二届干细胞临床应用技术创新研讨会,在济南军区总医院举办,在吴祖泽院士领衔的中国军事医学科学院30年的研究成果支持下,济南军区总医院干细胞治疗中心在临床治疗溃疡性结肠炎方面已经取得了令人瞩目的成果,也是目前可以从根本上治愈溃疡性结肠炎的唯一方法。冷主任说:“干细胞治疗区别于传统药物治疗,干细胞通过功能介入的方法注入结肠黏膜,通过分泌各种细胞活性因子,修复病损黏膜上皮细胞,通过免疫调节作用,

激活T细胞、B细胞、DC细胞和NK细胞,增强宿主的免疫耐受性,从而根本上治愈溃疡性结肠炎。”

据了解,济南军区总医院已于2004年作为中国军事医学科学院干细胞治疗的临床基地,并运用吴祖泽院士提供的学科建设启动资金,建立了专业高标准的高级层流细胞生物实验室,并已成功治疗数百例溃疡性结肠炎患者,积累了丰富的临床经验,除可治疗溃疡性结肠炎外,中心还治疗脑损伤及中风后遗症、瘫痪、脊髓损伤、横贯病及并发症、肝硬化等也展开了重点治疗,取得显著疗效。干细胞临床应用在全国处于领先水平。了解更多干细胞技术,可登录医院官方网站:中华干细胞网 www.gxbcn.com;读者可拨打全国24小时免费咨询热线进行咨询和预约,亦可直接到济南市天桥区经一路济南军区总医院医技楼10层就诊;或拨打干细胞门诊电话:0531-5166 6569 免费咨询热线:4007-090-090