

# 4 | 国内外新闻



## 让我们共“饮”此杯

# 巴西 0:3 负荷兰 无缘季军

1比7的重创显然摧毁了巴西全队的神经,昨日早晨在巴西利亚的加林查国家体育场,与荷兰队的比赛中他们毫无斗志,全场甚至没有踢出一脚有威胁的射门。净吞三球的巴西最终在本土作战只收获了第4名。比赛中巴西队防守两端没有任何亮眼表现,其表现完全是有意成全荷兰人拿到铜牌。

### 谎话连篇 输掉尊严

虽然上一场遭遇惨败,但巴西队仍然被众人看好能重新振作,击败无心恋战的荷兰人。赛前队长蒂亚戈·席尔瓦也满腔豪情壮志,表态迎战荷兰队不需要动员,他希望巴西队找回失去的荣誉和尊严。

但当开赛赛后,人们才惊讶地发现巴西队长说谎了。开场仅3分钟,范佩西送出巧妙直传球,罗本突入禁区被席尔瓦拉倒,主裁判果断判罚点球,席尔瓦也领到黄牌。范佩西操刀命中,荷兰开场就1比0领先。此后的比赛中,落后的巴西队可谓毫无斗志,防守两端都表现得十分不济。后防线虽然拥有了席尔瓦的回归,但球队仍然连丢三球。前锋线上斯科拉里用若首发替换下了弗雷德,但前锋依然找不到射门感觉。整场比赛,巴西射门11比8领先,但射门2比4落后。净吞三球的表现,可谓在父老乡亲面前连脸都不要了。

### 前两进球 引发争议

赛后荷兰队前两个进球都引发了争议。BBC认为,第一个准确的判罚应

当是禁区外任意球+红牌。第二个进球,禁区前沿传球时,右路接应的德古兹曼也是有越位嫌疑。

即便如此,巴西队比赛中还逃脱了一个点球的判罚。第82分钟,罗本禁区左侧胸部停球,在身后赶到的费尔南迪尼奥顶撞下倒地。哈伊穆迪示意比赛继续。而这边势单力孤的奥斯卡希望通过假摔的方式欺骗点球。第68分钟,麦孔右路突破的传中被挡出,奥斯卡禁区内摆脱顺势摔倒,布林德示意自己并没有碰到奥斯卡,从慢镜头来看,这球的确是奥斯卡假摔,主裁判明察秋毫,做出了正确的判罚,向奥斯卡出示黄牌警告。

4年前的南非世界杯上,巴西队就被荷兰队淘汰出局,这次旧仇未报还添新恨,可谓是在家门口丢尽脸面。

当是禁区外任意球+红牌。第二个进球,禁区前沿传球时,右路接应的德古兹曼也是有越位嫌疑。

### 失球最多 史上最差

0比3完败于荷兰队后,本届世界杯的7场比赛,巴西队的丢球数已经上升到了14个,创造自1930年首届世界杯以来单届丢球数最多的纪录,巴西世界杯历史上的总丢球数也达到102个。14个丢球也使得巴西超越了沙特和朝鲜在2002年和2010年世界杯上12个失球的纪录。这也是巴西参加世界杯史上丢球数最多的一届。

巴西也创造了1986年比利时(15个失球)后某支球队单届世界杯失球纪录(14球),也打破东道主失球纪录(1954年瑞士失11球)。巴西上次主场2连败要追溯到1940年。如此糟糕的节赛发生在赛前的夺冠大热门、东道主五星巴西队身上,真可谓让人大跌眼镜。

## 盘点巴西世界杯独特进球庆祝方式

在世界杯赛场,每个运动员都把进球视为自己的追求目标,而进球后各自的庆祝方式也是千姿百态,有的即兴发挥,有的事先设计好,每个人都力求用不同的“招式”来表达内心的激情。



6月14日,哥斯达黎加队球员乔·坎贝尔把球塞进球门庆祝破门,以此向自己即将出生的孩子祝福。



6月17日,比利时队球员德·默滕斯用手做出心状庆祝进球。



6月21日,德国队球员米·克洛泽在进球后以空翻动作进行庆祝。



6月24日,哥伦比亚队球员杰·马丁内斯进球后跳舞庆祝。



6月29日,荷兰队球员克·亨特拉尔为庆祝自己罚入点球而飞踢角旗。



6月28日,巴西队球员马塞洛亲吻草皮庆祝罚入点球。



6月17日,阿尔及利亚队球员一起跪地庆祝罚入点球。

本栏文图均据新华社、《北京晚报》

# 创84年最耻辱纪录

### 声音

荷兰边锋罗本:“我们配得上季军荣誉,大家都已竭尽全力,仿佛已被掏空。但我仍然为半决赛实力遗憾,因为我们曾离决赛那么近。”

### 媒评

荷兰《电讯报》:“荷兰队地面告别世界杯,季军对他们是最好的褒奖。这是主教练范加尔的谢幕演出,季军是他的礼物。”

### 露面

巴西队昨日早晨再次崩盘,而球迷却只为一声欢呼,那就是内马尔。赛前,尚未痊愈的内马尔亲自来到赛场,为队友们加油。他的出现也引发了巴西人阵阵欢呼。

### 罪人

“费尔(斯科拉里),谢谢你2002年所做的!!!但希望你再也别见到你了!!!”这是昨日早晨巴西球迷在赛场打出的标语。的确,在1比7的阵痛之后,原本球迷希望巴西队能抖擞精神打出风采,然而他们不仅又一次失望,还又遭遇了0比3这样的惨败。

巴西中场奥斯卡:“再次惨败非常可怕,今天并不属于我们。我知道所有巴西人都对这样的结果感到难过,我也是一样。”

巴西《环球体育》:“巴西以第4名的方式告别,在橙衣军团的庆祝中,在满场的嘘声中。三球负于荷兰,这样的球队让球迷非常失望。”

状态相当不错。随后,他脱下外套,一个人慢慢走向了球队的替补席。

先是荷兰队的助理教练、球星克鲁伊维特走过来与他拥抱问候,之后内马尔在现场巴西观众的掌声中坐在了一个角落里,向周围人挥手致意。

开场3分钟就被荷兰人洞穿球门,这样的情况让部分巴西球迷相当无奈。本届世界杯巴西队拥有斯科拉里与佩雷拉两位冠军教练组,但没有想到的是两人与德国队一战就将一世英名全都毁掉。从当年的英雄到今年的罪人,个中滋味只有斯科拉里才懂……



7月18日,巴西队球员大卫·路易斯(右)与奥斯卡在比赛后。

## 世界杯成赌徒“狂欢节”,一个月来公安机关侦破多起网络赌球案 涉案金额达180亿元

据新华社北京7月12日电(记者 白阳 邹伟)持续一个月的巴西世界杯足球赛即将落下帷幕。在万千球迷享受精彩赛事的同时,世界杯亦成为赌徒的“狂欢节”,给这场4年一度的体育盛宴蒙上阴影。

为了这次世界杯,36岁的田某筹备了整整一年。与关注比赛本身的球迷不同,田某关注的是各队的赔率。作为某境外赌博网站的“超级会员”,本届世界杯中,他一边赌球,一边从自己发展的下线里收取提成。

巴西队对克罗地亚队的揭幕战上,他仅投了500元押本场大球。凌晨时分,屏幕前的田某却睡意全无,紧张地关注着比赛进程,直到第69分钟内马尔一记点球将比分扩大到2比1,他才彻底放松下来。

第一次“试水”就净赚400元,田某顿时信心大增,可好运气却不再光顾,直到被抓获前,他的2万元赌资已尽数输光。

据统计,自公安部6月份部署各地严厉打击利用世界杯赌球违法犯罪活动以来,各地已破获多起网络赌球案件,抓获赌博团伙的组织者、获利者等犯罪嫌疑人100多名,涉案金额达180亿元。

冷冰冰的数字背后,是一个个家破人亡的悲剧:6月19日,海南一女子因赌球输掉10余万元自杀身亡,留下3岁幼子;6月26日阿根廷对尼日利亚小组赛,广州一男子赌输跳楼……

江苏省连云港市公安局连云分局民警顾绍团告诉记者,赌球规则看似公平,其实背后大有玄机。庄家设置的每一个盘口,制定的每一个赔率,都建立在赌博集团超强的资讯能力、庞大的精算师和数学家团队的缜密分析之上,以确保庄家“稳赚不赔”。

以6月30日哥斯达黎加对希腊的比赛为例,某赌球网站6月27日开出的该盘赔率为1.7:2.2,也就是说,假设两边投注额分别为100万元,如“上盘”哥队胜,庄家需向赌客支付100万元的1.7倍即170万元;如“下盘”希腊队胜,庄家则需支付100万元的2.2倍即220万元。这就意味着,在上下盘投注量相等的情况下,哥队胜庄家则盈余30万元,希腊队胜庄家则亏损20万元。

这个看似公平的算法有一个漏洞,即当上下盘资金到达一定比例时,不论比赛结果如何,庄家都能稳赚不赔。为了控制资金流向,庄家会随着投注情况不断调整赔率诱导赌客。

## 德国研究发现 部分癌细胞会“自我减压” 不会无休止增长

据新华社柏林7月12日电 癌细胞的分析显示,Mye蛋白只激活了与其结合的数百个基因,这是基于什么原因呢?

德国维尔茨堡大学的研究人员日前发表研究公报称,他们发现部分癌细胞也会“自我减压”,并不会无休止地增长,一个关键原因在于它会产生一对起到相互抑制作用的蛋白。

在大多数人体细胞中,Mye基因一旦发生改变就会变得极度活跃,由此细胞会产生过多的Mye蛋白。此前实验已显示,Mye蛋白数量增多,会改变细胞的新陈代谢,从而导致癌症形成。

Mye蛋白会让自己附着在细胞核的基因物质上,确保基因物质处于活动状态。目前,科学家们知道Mye蛋白能通过这种“附着”与细胞内数以万计的基因结合,但对

癌细胞的分析显示,Mye蛋白只激活了与其结合的数百个基因,这是基于什么原因呢?

德国维尔茨堡大学的研究人员日前发现,在癌细胞中,附着在基因物质上的Mye蛋白并不是单独存在的,与其相伴而生的还有一种Miz1蛋白。当Mye蛋白激活某个基因时,Miz1蛋白就会抑制其激活过程。

这一发现已刊登在新一期《自然》杂志上。研究人员将这种现象解释为癌细胞的一种“防御机制”,癌细胞似乎感知自己产生了过多的Mye蛋白,因而试图消除这种过度增长的压力。这种激活与抑制的平衡机制,使得癌细胞与正常细胞的基因激活模式截然不同,这一发现将为癌症治疗研究带来新方向。

## 我国学者发明“纳米之星”新型合金材料 有望用于治疗癌症

据新华社合肥7月12日电(记者 徐海涛)中科院合肥物质科学研究院采用创新方法,近期制成一种五角星形纳米合金材料。这种被称作“纳米之星”的新材料,既保持了优越的性能、稳定性和价格便宜,制作简单方便,有望广泛应用于生物诊疗和催化领域。

据科研人员介绍,“纳米之星”在近红外区有很强的光吸收和光热转化能力。实验中在患有乳腺癌的小鼠体内注射此材料,价格在纳米尺度上很不稳定,容易氧化。

为解决这一难题,中科院合肥物质科学研究院国家实验室曾杰教授课题组采用将金和铜离子共同还原的方式,近期制成一种五角星形纳米合金材料。这种被称作“纳米之星”的新材料,既保持了优越的性能、稳定性和价格便宜,制作简单方便,有望广泛应用于生物诊疗和催化领域。

金纳米材料具有优越的光学性质,却被高昂的价格限制了应用范围,而另一种金属铜虽然价格低,但在纳米尺度上很不稳定,容易氧化。

为解决这一难题,中科院合肥物质科学研究院国家实验室曾杰教授课题组采用将金和铜离子共同还原的方式,近期制成一种五角星形纳米合金材料。这种被称作“纳米之星”的新材料,既保持了优越的性能、稳定性和价格便宜,制作简单方便,有望广泛应用于生物诊疗和催化领域。

## 日本开发出镁蓄电 比锂电池成本低性能高

据新华社东京7月13日电(记者 蓝建中)如今的智能手机和笔记本电脑中广泛应用锂电池,不过锂是稀有金属,其价格较高且耐热性较差。日本研究人员日前报告说,他们利用镁开发出一种蓄电池,与锂电池相比,其充电量和放电电压更高,而成本则低得多。

日本京都大学的研究人员在新一期英国《科学报告》杂志网络版上报告说,镁与锂相比有多种优点,比如锂的熔点约为180℃,而镁的熔点高达约650℃,因而更为安全,镁的蕴藏量也比锂丰富得多。

不过,开发镁蓄电池也面临一些技术困难,例如此前一直找不到合适的正极材料,同时也缺乏能帮助稳定充电和放电的电解质。

京都大学教授内本喜晴领导的研究小组发现,使用一种铁硅化合物作为电池正极,以一种含乙醚的有机溶剂作为电解质,可以制作出镁蓄电池。这种电池的充电量达到了锂电池的1.3倍,其放电电压也比锂电池高了2伏特,并且实现了稳定的充放电,其材料费用却只有锂电池的约10%。

研究小组认为,通过改良这种镁蓄电池的电解质,还能进一步增加充电量。该小组正准备进一步开展研究,缩小镁蓄电池充电和放电时的电压差,减少能量损失,以早日达到实用化。研究者认为,这种电池有望用于电动汽车、太阳能及风力发电等领域。

## 英国报告称 尿检或可预知孕妇早产风险

据新华社伦敦7月11日电(记者 刘石磊)英国《BMC医学》杂志11日刊登最新报告说,孕妇尿液中的一类代谢分子水平与早产及新生儿体重过轻有关。未来有望据此开发出非侵入式检测手段预测此类风险,并尽早采取干预措施。

此前研究显示,早产及胎儿发育不良会引发孩子一系列健康风险,如增加成年后患心血管疾病及代谢类疾病的风险。而在怀孕初期预知早产等风险,有助于尽早采取相关措施,减少产后并发症及新生儿健康问题。

英国帝国理工学院与希腊克里特大学研究人员一起,对希腊438名孕妇尿液样本中的代谢分子进行了分析,这些尿样均为怀孕3个月左右时采集。结果发现,尿液中较高的赖氨酸水平与自发性早产的风险明显相关,而乙酸、酪氨酸和三甲胺等水平偏低,则易导致胎儿发育不良,并增加孕妇患妊娠期糖尿病的风险。

## 英国科学家研究发现 狗眼看人总是慢半拍

据广州日报消息 据英国《每日邮报》近日报道,英国的科学家们通过研究多种动物,发现动物在感知移动物体或人的速度上与人类存在差异,而这种差异又取决于动物的体重和代谢率。

为了进行研究,科学家们向34种脊椎动物,包括鱼、鸟、蜥蜴和一些哺乳动物,分别发出一道闪光。如果闪光足够快,人和动物都会将其看成一道连续的光束。通过测量动物的脑部活动,科学家们检测出了动物看到的闪光的最高频率。

实验结果显示,家蝇能看到最高频率达到250赫兹的闪光,是接受测试的动物中的冠军。而人类只能看到频率在60赫兹左右的闪光,比狗看到闪光的速度慢25%。反应最慢的当属海龟,它们只对最高频率低于15赫兹的闪光有反应。

研究人员说,能看到更高频率闪光的动物在接收、处理视觉信息方面速度更快。也就是说,在这些动物眼中,动作和情景似乎展现得更缓慢。从这个角度看,鸽子、家蝇等动物看到的动作比人类和猫能看到的更快。

研究小组认为,处理视觉信息的时间较短,对于需要快速躲避障碍或天敌的动物来说,是很有利于生存的。

此外,科学家还发现,能看到高速闪光的动物具有更快的新陈代谢功能。这也证实了科学家的如下假设:能在高频率闪光下看到物体移动的动物往往体型比较小。家蝇、鸽子和狗都是很好的例子。