



中超联赛仅剩两轮,保级之争“愈演愈烈”

战青岛,舜天拿1分就“上岸”

本赛季中超联赛仅剩下最后两轮,去年联赛亚军江苏舜天仍没能提前“上岸”,下一
轮(10月30日),舜天将在客场与保级最大对手青岛中能直接对话,只要拿1分,舜天就将
提前一轮保级成功。

现代快报记者 吕远

不输青岛 舜天提前保级成功

前晚,广州恒大主场战胜了青岛,让很多传言不攻自破,若青岛战胜或战平恒大,那么舜天的保级形势将非常不利。某种意义上说,舜天应该感谢恒大的职业精神。

目前,舜天积31分,青岛28分,下一轮,只要能在客场逼平青岛,舜天就将提前一轮保级成功。因为就算舜天最后一轮输球,青岛赢球,那么舜天也可以凭借双方之间的胜负关系(舜天一胜一平)压倒青岛。

这一战,要到下周三才开打,足协为了确保公平,联赛最后两轮所有比赛都将同时开球,本周六恒大要打亚冠决赛首回合比赛,无法出战联赛,所以联赛自然延后到了下周三进行,这也是当初制定赛程时就考虑好的事情。

昨天,舜天全队放假,今天他们就将重新集结,备战下周与青岛的生死战。舜天高层在接受记者采访时也坦言,这一战舜天的

目标就是保平争胜,“这场比赛还需要动员吗?球员也很清楚目前的形势,这是为生存而战,平了就保级,赢了,我们的名次还能再往前冲一冲。这个赛季比较怪,除了前4,后面的积分差得都不太多。”

考虑到这是生死战,对于青岛而言,更是输不起的比赛,舜天内部人士告诉记者,“这一战,我们希望能把工作做得更细一点,出征青岛前,我们肯定要开会商量,把所有细节都争取做到最好,防止以往联赛出现过的一些盘外招,尽量不让球员受到场外因素的干扰,能集中精力打好比赛。”

目前,舜天的伤病情况比较多,不过距生死战还有10天时间,“10天后,陆博飞、任航等球员应该可以出战了。”舜天高层表示,只有孙可可能还需要再休养一段时间。

不敌青岛 舜天末轮背水一战

目前,青岛落后舜天3分,最后一轮,他们还将在客场挑战北京国安,所以主场对阵舜天,这是

他们必须拿3分的比赛,否则降级的最后一个名额很可能就是青岛。

毫无疑问,青岛队会“玩命”,所以对于舜天而言,比赛并不好打,想在客场拿1分,也不会那么容易。好在今年舜天曾在主场3:0大胜对手,而积分相同的情况下,首先比的就是积分相同球队之间的胜负关系,然后再比总净胜球,也就是说,只要舜天不输青岛3个以上,那么最后一战主场拿下上海上港,舜天极有可能保级成功。

这个赛季,舜天大比分输球的情况非常罕见,也就在客场0:3输给了恒大,所以说,青岛想赢舜天3球以上,可能性并不太大。从这个角度而言,舜天在保级路上还是非常主动的,只要自己不犯太大的错误。

对阵舜天,青岛队势必将全力进攻,或许可以给擅长反击战的舜天留下一些机会,“这个赛季,我们的运气实在糟糕,打门柱横梁的次数在中超是最多的,希望对阵青岛,能有些好运气。”一位球队内部人士感叹说。



情报站

舜天在保级路上仍占据主动

世预赛欧洲区附加赛
C罗伊布二选一

昨晚,2014年世界杯预选赛欧洲区附加赛抽签在国际足联总部举行,C罗领衔的葡萄牙避开了法国,却遇上伊布领衔的瑞典。具体抽签结果如下(列前者先打主场):葡萄牙VS瑞典、乌克兰VS法国、希腊VS罗马尼亚、冰岛VS克罗地亚。
综合

曼联内讧! 范佩西炮轰莫耶斯

本赛季英超联赛,曼联战绩糟糕,新任主帅莫耶斯遭遇信任危机。近日又有媒体报道,曼联头号射手范佩西炮轰主帅莫耶斯训练方式不当,两人甚至在曼彻斯特德比前爆发了严重的冲突。

据媒体报道,曼联当家前锋范佩西炮轰莫耶斯的训练方法不当,自己被过度训练了。在埃弗顿,莫耶斯把“太妃糖”打造成了铁军,作风彪悍硬朗。不过他的这一套拿到曼联来,似乎不少人并不买账。

范佩西是上赛季英超的最佳射手,本赛季只有4球进账,效率大不如前,在范佩西看来,莫耶斯的训练太过注重奔跑和耐力,他认为,自己被过度训练了,这让他更容易受伤,甚至险些练“废”了。

新赛季,范佩西身体状况不佳,曼彻斯特德比前,范佩西拉伤腹股沟,导致他无法出战这么重要一战,结果曼联1:4完败给死敌曼城,范佩西为此和莫耶斯爆发了严重的言语冲突。

现代快报记者 吕远

南京企业助力国内番茄红素产业升级发展

2013首届中以番茄红素学术交流会在宁举行



专家

从植物黄金到保健品“黑马”

番茄红素在业内被誉为“植物黄金”,早在1959年,研究者就发现了番茄红素的特殊功效,之后的研究日渐丰富,更多的功能被发现,但国内对番茄红素产品的研制却是近些年才开始。“番茄红素是一种类胡萝卜素,由于最早从番茄中分离制得,所以叫番茄红素。”南京中科集团健康顾问周平介绍,已有的研究发现番茄红素具有独特的抗氧化能力,其抗氧化作用是 β 胡萝卜素的2倍,是维生素E的100倍,可以清除人体内导致衰老和疾病的自由基,预防心血疾病的发生,缓解前列腺疾病带来不适症状,“所以最开始使用番茄红素的男性比较多。前列腺有一层脂质薄膜,很多药物很难渗透这层膜,但番茄红素可以突破这层膜,帮助患者改善症状。”

业内人士介绍,番茄红素广阔的市场前景已吸引国内二十多家企业和科研单位进入,目前以番茄红素为功效成分的产品已有十几个获得保健食品批号,但至今真正进入市场的番茄红素保健食品仅为两三种。“中科牌番茄红素”是国内番茄红素含量非常高的产品,每1粒含番茄红素24.5mg,满足人体所需。

生吃番茄补充番茄红素不佳

“人体不能合成番茄红素,只能通过饮食来摄取。番茄红素主要分布于番茄、西瓜、红色葡萄柚等的果实以及红色棕榈油中,其他蔬菜和水果中的含量很低。”美国纽约州立大

学eran shani博士介绍,番茄红素在番茄中的含量最高,但番茄的品种、成熟度、甜度,甚至生产季节的不同,都会影响其番茄红素的含量。据介绍,黄色品种的西红柿中番茄红素含量很少,每100克仅含0.3毫克;红色品种的西红柿则含量较高,一般每100克含2~3毫克,最高能达到20毫克。一般来说,西红柿颜色越红,番茄红素含量越高,未成熟和半成熟的青色西红柿番茄红素含量相对较低。市场上还有一种粉红色的西红柿,番茄红素的含量也不如红色的高。“想通过生吃番茄来补充番茄红素,作用不大,如果番茄被油炒过,番茄红素才能被人体吸收,但量都非常有限。”

市场

番茄品种影响番茄红素含量

2013年7月,南京中科集团高层赴以色列乐康瑞德公司实地考察,目标是他们特有的番茄品种。“可以生产番茄红素最好的原料就来自以色列。”参与这次实地考察的中科全国市场总监韩丰成先生介绍,LYCORED番茄培育基地选址在沙漠,全部番茄在沙漠中生长,用地下水灌溉,在严格的监管下所收获的番茄品种被叫做LRT番茄,不仅原料天然无污染,而且相比一般番茄还具有外观好、品质佳、耐储运、保鲜期长,能在货架上无需任何特殊条件保鲜90天。“更重要的是,LRT番茄中所提取的番茄红素含量比普通番茄要多2~5倍,且更易于被人体吸收,其抗氧化能力超强,受到世界各国研究人员的一致认可。所以我们才选择到以色列

去寻找更好的原料。”

萃取技术成研制瓶颈

在番茄红素的主流市场上,天然的西红柿来源的番茄红素和合成或发酵来源的番茄红素,一直存在竞争。据介绍,目前国际市场上番茄红素约有四分之三为合成产品。“合成的番茄红素的效果肯定会大大折扣。但合成对企业来说,是降低成本的,因为没有过高的技术要求。纯天然的萃取,技术难度高。”一位业内人士介绍,合成番茄红素纯品的价格约为每吨400万美元,而天然番茄红素纯品的价格约为每吨600万美元。

有了好的原料,萃取技术也是制约是否能生产出高品质番茄红素的关键。“我们以前也是选用新疆的番茄红素,去年改用以色列进口原料。为什么要选择它,除了原料,还看重它的萃取技术。”韩丰成先生介绍,LYCORED公司是世界首创番茄红素的生产商,也是世界番茄红素产量最高的企业,其加工LRT品种番茄的过程是一个现代化加工过程,通过特殊设计加工LRT的生产线进行。此生产线曾分别申请了产业化生产提取番茄红素的专有技术,将这种萃取技术结合到中科10万级的国际一体化的GMP生产车间,通过中科GMP车间包埋的番茄红素具有更长的储存期和更高的生物活性。整个提取过程采用的是食品级溶剂,按照国际最高标准严格规范,在整个加工过程中必须非常小心地防止番茄红素受高温和氧化。为了使番茄红素的几何异构体保持不变,并且与原料番茄中的相同,处理过程要比传统的番茄加工过程更温和。

作为保健品行业的新宠,番茄红素一直以黑马的姿态领跑整个市场。保守估计,仅番茄红素这一项产品,南京中科集团在江苏地区一年的销售额就能达到几千万,如果扩展到其他地区,差不多能近亿元。“看它的市场很大,但竞争很激烈。不少医药企业也开始参与番茄红素相关产品的研制。这个市场的竞争很大程度上就是技术的竞争,因为原料的选择以及萃取技术的不同,都会直接影响产品的最终品质。”在昨日举行的2013首届中以番茄红素学术交流会上,业内人士介绍,番茄红素市场已经开始从混乱的状态向层次清晰的市场形式转变。低端、低附加值的产品正逐渐缩小,越来越多的生产商开始寻求高质量的产品以满足客户的需求,以南京中科集团为例,去年他们就开始了国际化路线,与全球番茄红素领导品牌以色列LYCORED(乐康瑞德)公司签订战略合作协议,升级推出的高端产品迅速受到市场的认可,“以色列有最好的番茄原料,而LYCORED有全球领先的生产专利技术,这样的合作无疑能推动国内番茄红素市场的升级发展。”

现代快报记者 李鑫芳