

孙杨“炆头”蛮足 霍顿有点“豁胖”

两人今在400米自由泳中比拼

击水喀山

“孙杨主动走向我,介绍自己。他看起来非常友善。”澳大利亚小将麦克·霍顿说。

19岁的霍顿,被誉为哈克特第二,挑战400米、800米和1500米自由泳,来势汹汹。而孙杨,在2013年巴塞罗那世锦赛上囊括这三金。

今天,2015喀山游泳世锦赛游泳比赛开启。首金将来自于男子400米自由泳。

霍顿横空出世

世锦赛,从来都是新人辈出的舞台。上届巴塞罗那,是属于孙杨的水世界,三个单项三枚金牌,还力压罗切特等人,获评最佳男运动员。

喀山游泳比赛正式开启前,霍顿已然成为红人,人们讨论他的热烈程度,超过了孙杨。赛前第一场正式发布会,就来自于澳大利亚队,而主角正是小将霍顿。

霍顿的横空出世,令澳大利亚全国为之一振。要知道,哈克特之后,朴泰桓和孙杨统治了男子中距离自由泳。过去一年,朴泰桓禁赛,孙杨刚从禁药风波中归来,而刚满19岁的霍顿,在这三个项目的排行榜上,

风头正劲(见右小图 图IC)。

400米自由泳:霍顿的3分42秒84是今年世界最好成绩;孙杨的3分44秒53位列世界第四。

800米自由泳:霍顿创造了今年世界最好成绩7分47秒36;孙杨紧随其后7分47秒58。

1500米自由泳:霍顿游出的14分44秒09是世界游泳历史上最好的18岁成绩(当时霍顿未满19岁);而孙杨仅仅是15分00秒73。

以上成绩,都是在今年4月份的澳大利亚和中国国内比赛中创造。这还不够,霍顿豪言万丈,“其实在训练时,我有更好的成绩。”

不过,霍顿从未在世界级大赛上亮相。“2012年伦敦奥运会和2013年巴塞罗那世锦赛,我没入选国家队。我等待这一天,太久了。”

孙杨主动握手

禁药风波、脚趾手术,过去的一年,孙杨过得跌宕起伏。相比较成绩高调的霍顿,孙杨似乎沉寂了很久,但或许,他正积蓄能量。

“出发喀山世锦赛,我们准备好了!其实人生就像旅途,要想坚不可摧,就必须‘泳’往直前!一起加油!”孙杨在微博上写道。出征喀山前孙杨还在微博中晒出了自己的

好身材,胸肌、六块腹肌,显示了训练成果。第一次踏入喀山体育馆,孙杨发现了属于他的一个数字。他在伦敦奥运会上创下的1500米自由泳世界纪录,14:31:02,被写在了馆内一角。走上前,孙杨同这个数字合影留念,这仿佛是一种无声的宣告:强者归来(见右图 图TP)。

澳大利亚小将霍顿显然将孙杨当成主要对手,“2012年黄金海岸训练营,孙杨和我们在一个池子里训练。”霍顿回忆说,“但是我从来没有和他比赛过。所以,我很高兴这次在世界最高舞台能同台竞技,看看他是否会让我游得更快。”而孙杨,显然对霍顿已有耳闻。抵达喀山后在训练池第一天相遇,孙杨就认出了霍顿,大大方方上前,握手自我介绍。

孙杨的卫冕之路,就从今天的400米自由泳开始。看他能否顶住压力,王者归来。特派记者 陶邢莹 (本报喀山今日电)

央视五套今天22时40分将转播游泳世锦赛男女400米自由泳决赛实况,明晨0时30分将转播跳水男子10米台决赛实况。



鞑靼人的萨班推节

喀山喀水

喀山城郊白桦林中辟出的一块空地上笙歌鼎沸、欢声雷动。昨天,鞑靼人迎来了一年中最重要传统节日——萨班推节。

萨班推源于鞑靼语,意为“犁节”,用于庆祝春耕结束,期盼好收成,它的历史可以追溯到伏尔加保加尔人时期(约公元7世纪)。

走进一个个木质建筑物,让这个外国人目不暇接。身着各色民族服装的农夫农妇们,有的是织女、有的是铁匠、有的是蜂蜜酿造者,他们向游客展示辛勤农耕劳作

的场景,令人肃然起劲。各个舞台上,女子合着音乐翩翩起舞,歌手引吭高歌,还有老年组合手风琴表演……分明是一场有丰厚底蕴的鞑靼斯坦农村大派对。

体育竞赛在萨班推节中必不可少。摔跤、赛马、爬竿、砸罐子、奶中寻钱币……鞑靼式摔跤颇受欢迎,只见两个猛汉互相拉扯对方腰上的布巾,企图将其摔倒,最后的胜者成了“节日英雄”,奖品是只小绵羊。

伴随着喀山首次举办游泳世锦赛,各国友人齐聚这里,我们看到了鞑靼人是如何在现代生活中保留传统文化的。这是收获的节日。陶邢莹

孙杨宁泽涛领衔中国游泳队 颜值高人气旺 还要成绩来说话

2015喀山世锦赛游泳项目,中国队派出了25名男队员和26名女队员参加。其中“一哥”孙杨将出战200米、400米、800米、1500米自由泳4个单项和4x200米自由泳接力;而小鲜肉宁泽涛能否在短距离自由泳项目上冲击奖牌,值得期待。

教练张亚东坦言,对孙杨来说,四个单项夺金可能性是50%。“200米对手多,这种短距离项目的变数太大。400米对手情况相对稳定。800米和1500米真不敢说,孙杨的状态比去年亚运会时要好,但年轻选手进步太大,不可预测。”

男子100米自由泳,高手如云。第一次参加世锦赛的“小鲜肉”宁泽涛,向世界高手发起冲击,“先打决赛,然后再考虑摘牌。”

这个目标看似简单,实则异常艰难,想要在欧美选手的领地占有一席之地,需要超强的实力和连续高强度作战的体能。

在各国媒体预测中,宁泽涛位列五六名左右,麦克沃伊则排名第一,随后是俄罗斯的莫罗佐夫和美国的阿德里安。不过,宁泽涛去年亚运会上的异军突起,已经引起了欧美人的注意。昨天,麦克沃伊和阿德里安不约而同表示,“宁?我知道他。去年到我们曾并列世界第二,今年到

现在他似乎是第五。但我还没机会跟他一起比赛,我知道他在澳大利亚训练过,有这么优秀的运动员在世锦赛是很让人兴奋的。”

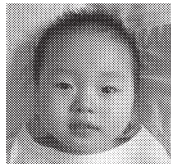
昨天,国际泳联官方微博还特地挑中宁泽涛,对他进行了赛前专访。

颜值高、人气旺,但最终还要靠实力说话。出征前,宁泽涛在微博上给自己打气:“一场是决赛!每一次的出发,入水,转身,冲刺,到边都是为祖国荣誉而战!为军旗而战!为体育的力量而战!”

特派记者 陶邢莹 (本报喀山今日电)

寻亲公告

为了维护儿童的合法权利,现将有关部门移送来的走失儿童情况进行公告。请走失儿童亲属自公告之日起60日内,持有效证明联系认领,如逾期无人认领,视作弃儿安置。联系电话:53019670



编号: 20150703

性别: 女

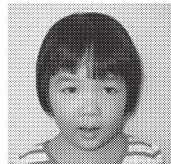
年龄: 2岁左右

特征: 身高82cm, 四肢瘫, 不会讲话

捡拾时间: 2015.5.4

捡拾地点: 中春路儿

捡拾地点: 福院门口



编号: 20150704

性别: 女

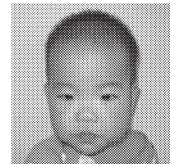
年龄: 3岁左右

特征: 身高95cm, 正常儿童貌

捡拾时间: 2012.9.19

捡拾地点: 虹梅南路

捡拾地点: 景联路口



编号: 20150705

性别: 女

年龄: 1岁多

特征: 身高77cm, 正常儿童貌

捡拾时间: 2015.7.10

捡拾地点: 古铜南路

捡拾地点: 117弄12号楼下

美国癌症控制协会42届年会公布新成果

肿瘤转移灶“不见了”

手术、放疗等传统治疗方法,日益精进,但人类与癌症的战争,仍然输多胜少、异常惨烈。据统计,90%患者最终死于复发转移。肿瘤复发转移的核心机制是什么,如何控制、逆转?近日,美国癌症控制协会42届年会传来喜讯,新成果通过靶向肿瘤微环境,逆转肿瘤进程。(陶邢莹)

探索: 肿瘤到底是什么病?

几十年来,研究者Mina Bissell探究着一个革命性的想法——癌细胞不会自行变成肿瘤,而是依赖于周围的微环境。肿瘤是细胞病、基因病,本质上更是“环境病”。

越来越多研究表明,肿瘤微环境调控着肿瘤的多种生物学行为,包括肿瘤的发生、发展、侵袭、转移和复发。肿瘤微环境并非简单的结构单元,它是肿瘤的“大脑”。

国际前沿的科学家们深刻地认识到,肿瘤微环境是肿瘤难治、不断恶变的重要原因。如果肿瘤赖以生存的微环境不改变,肿瘤永远无法治愈。由此确立全新治疗理念,一举击破“肿瘤不治”的千年魔咒。

肿瘤转移的三个“通道”

肿瘤微环境是一个复杂的综合系统,由大量生长因子和蛋白水解酶等构成,具有缺氧、高压、酸中毒等特点,掌握着肿瘤复发转移的三个“核心通道”——诱导新生血管形成、抑制免疫反应、孕育肿瘤干细胞。

《国际肿瘤学杂志》刊文报道:肿瘤微环境首先通过调节“上皮细胞”向“间充质细胞”转变,启动肿瘤转移程序;继而,通过诱导肿瘤新生血管生成,促肿瘤生长及转移。

■ 相关资讯

靶向肿瘤微环境国际前沿交流周

肿瘤晚期已复发转移,如何改变肿瘤微环境?身体虚弱,还能控制肿瘤吗?

8月3日-6日,中科院上海生命科学院9号楼1楼,举办“改变肿瘤微环境,阻断肿瘤转移”为主题的科学前沿专家患者交流周。科爱

《国际药理学研究杂志》进一步指出,肿瘤微环境通过免疫抑制,导致免疫监视功能丧失,形成肿瘤“逃逸”。此外,很多研究者认为,杀死肿瘤干细胞是彻底铲除肿瘤的最佳途径。靶向肿瘤微环境就有可能直接阻止肿瘤干细胞的形成,防止肿瘤复发转移。

“三箭齐发”靶向微环境

近日,来自美国NIH的科学家在国际学术期刊Journal of hepatology在线发表最新研究进展。天然植物中提取的姜黄素C3PR专利成分“三箭齐发”靶向肿瘤微环境,逆转肿瘤进程。

第一箭:调控VEGF、MMPS等靶点,抑制肿瘤血管管腔形成并破坏已成形的肿瘤血管。第二箭:大量调节炎症因子如IL-6、IL-10等,恢复免疫监视功能,关闭肿瘤逃逸通道;第三箭:靶向肿瘤干细胞,从根源防止复发转移、清除转移灶。

高效、低毒,靶向肿瘤微环境已成为肿瘤靶向治疗新途径。在洛杉矶举行的美国癌症控制协会42届年会上,美国亚利桑那大学的苏尼·派教授披露,该成果已应用于转移性肺癌、肠癌、肝癌、胃癌、乳腺癌等1000多例癌症患者的临床治疗,成果喜人。

【肿瘤微环境研究】38881674-0460, 新华社北京2014年09月15日电 2015.08.02, 《国际肿瘤学》2015(11)-0464, 网络公开, 1100 5200

康复特邀多名资深肿瘤专家,结合相关案例剖析讲解,为“肿瘤晚期、复发转移、放疗期间及出现耐药”的患者,提供专业咨询指导。每日限30位,提前预约64825988;地址:漕宝路500号9号楼1楼中科院上海生命科学院内。