

中国球员首次入围WTA年终总决赛,娜姐抽签运气不佳 李娜这次是去“走秀”的?



抽签仪式上,中国金花身着一袭国画图案的改良中式礼服,配土耳其民俗小吊坠,正好诠释了这种神秘的异域风情,让主持人都忍不住惊呼:“李娜,你今晚太漂亮了,看得我都有点脸红了。”

“第一次来土耳其,来感觉一半在亚洲一半在欧洲的伊斯坦布尔,在这个神奇的城市,希望有所收获。”在抵达土耳其后,李娜在微博上表达了对即将开赛的WTA年终总决赛的期待。然而北京时间24日,抽签结果出炉后,人们却不禁为李娜注定坎坷的征程捏一把汗——娜姐,你这次不是去专业“走秀”的吧?



女单众好手靓装合影(右三为李娜)

状态 一直徘徊在低谷

自法网夺冠之后,李娜就一直徘徊在低谷,其手风之不顺已经到了自己都难以理解的程度。美网和中网“背靠背”首轮出局,娜姐急需一个契机为自己找到出口。那么,这“年度收官大戏”总决赛会是李娜触底反弹的转折点吗?事实证明,娜姐的状态还是令人堪忧。中网之后,留给李娜备战总决赛的时间已经十分仓促了。事实上,她在德国只是草草准备了不到一周时间,很难达到系统训练的效果。而在炒掉外教后,对丈夫姜山的指导,李娜也很难听得进去。据说在德国训练期间,李娜曾多次在训练中流露出急躁的情绪,甚至对姜山吼叫发泄。以这种状态应战诸位高手,娜姐前景堪忧。

信心 强强对话心里没底

在中网首轮出局后,李娜曾流露出前所未有的迷惘,她表示自己在赛场上很难找到自信。那么现在,经过一段时间的调整,李娜“拨云见日”了吗?“这是当今世界上最顶尖的8位女子选手的较量,我只能尽力去打好每一场比赛,将注意力放在我自己的比赛上。”在谈及目标时,一向豪爽的李娜流露出了谨慎的口气。而她也曾在采访中暗示,自己只求一胜,以走出连败的梦魇。看来,娜姐对即将打响的强强对话也是心里没底。不仅她自己底气不足,连美国《网球》杂志的资深编辑波多也不看好李娜,认为其获胜的几率“只有三成”。

对手 个个都非等闲之辈

让娜姐“犯憊”的是,除了自己低迷的状态外,还有强大的对手。众所周知,年终总决赛网罗的是世界排名前八的顶尖选手。此次除了李娜外,沃兹尼亚奇、莎拉波娃、科维托娃、斯托瑟、阿扎伦卡、兹沃娜列娃和拉德万斯卡,个个都非等闲之辈。24日抽签结果出炉,李娜与莎拉波娃、阿扎伦卡和斯托瑟同分在一组。斯托瑟此前在与李娜的6次交手中均大获全胜,是娜姐的“苦主”;莎拉波娃又面临着“夺冠即可加冕世界第一”的诱惑,绝对不会有丝毫大意。乍看上去,似乎只有阿扎伦卡是李娜最有可能攻克的“堡垒”。然而别忘了,斯托瑟美网之后也苦苦挣扎在状态的低谷,而莎拉波娃是刚刚伤愈复出,她们并未在巅峰状态,李娜也并非只有俯首称臣的份儿。

所以,娜姐能否避免“打酱油”的“杯具”,关键还是要看她能否打出久违的“威武”状态。 吴吉

新闻链接

地震后娜姐微博报平安

耐克为李娜新拍的广告中,广告语叫“用运动走遍世界”。但这一年,李娜跟着赛事也遇到不少危险,美国东部地区的地震连着飓风,到了土耳其再次赶上7.3级的强震。由于地震可能会导致千人丧生,正热情迎接WTA总决赛的伊斯坦布尔顿时陷入了悲伤。

而看到地震消息,国内的网友和球迷也很关心李娜的安危,在微博上询问“‘NaLi’还好吗?保重,LiNa。”由于正准备抽签仪式,李娜并未上网回应,网友所见的还是她22日下午5点发的微博:“昨天刚到!第一次来土耳其,来感觉一半在亚洲一半在欧洲的伊斯坦布尔,在这个神奇的城市,希望有所收获。”而北京时间昨天,结束一天活动的李娜终于得空更新微博,称:“地震还好,震中离伊斯坦布尔很远,这儿一点感觉都没有,谢谢大家关心!”

中科创新灵芝孢子油 六大核心技术持续领航

中科灵芝太空育种技术

2004年10月15日10时43分,中科灵芝菌种搭乘第20颗返回式科学与技术试验卫星成功返回,正式开启中科灵芝太空育种试验。

自2004年以来,中科院科学家们就搭载归来上亿颗灵芝菌种运用国际先进的CTAB法技术成功提取了中科太空灵芝基因组,经LSD序列扩增、引物设计、PCR扩增等技术手段获得灵芝DNA的序列,从分子水平找出灵芝诸多生理功能的基因序列。经过大量费时费力的对比工作,数年的培育、筛选、优中选优,中科灵芝菌种筛选工作有了重大突破:经过优选后的“中科一号太空灵芝”,不但高质量、遗传性稳定,而且药效成分较普通灵芝大幅提高,在所有灵芝中灵芝三萜含量最高。更为

重要的是,科学家在“中科一号太空灵芝”中历史性的发现部分有效灵芝三萜(抗肿瘤)含量显著提高。

太空灵芝菌种优选的成功,突破了中科二十多年来灵芝科研的局限,推动了灵芝抗肿瘤研究。

中科也是国内首个应用太空育种技术的灵芝生产企业。

现代常温纯物理破壁技术

将精选筛分后的太空灵芝孢子粉放入特制设备,使用特有材料制备的多根摩擦棒,采用纯物理挤压方法,将灵芝孢子粉完全破壁。在生产过程中,不添加任何酸、碱、酶等化学成分,保证了百分百纯灵芝孢子的生物活性。同时,在生产中采用水冷强制冷却,保证了生产过程的常温状态,避免了有效成分的流失。该技术为灵芝孢子油生产的基础技术之一。

CO2超临界萃取技术

中科创新灵芝孢子油主要功效成分灵芝三萜含量集中与稳定的关键技术,也是当今萃取技术中具有世界先进水平的绿色生物分离技术。以破壁太空灵芝孢子粉为原料,在一定温度和压力条件下,通过CO2的超临界状态萃取出特别纯净、特别全面的灵芝孢子脂溶性抗肿瘤成分(灵芝三萜),将其富集在中科创新灵芝孢子油中。该技术获国家发明专利(专利号ZL99123952.0)。

灵芝孢子油

优选暨灵芝三萜测定技术

有效锁定灵芝抗肿瘤核心功效成分灵芝三萜。现代灵芝研究证实:灵芝三萜是灵芝孢子油发挥抗肿瘤作用的主要成分,中科创新灵芝孢子油高效浓缩了灵芝三萜成分,国家卫生部门

权威检测和认证其三萜类成分≥21%,比同类产品要高出一倍左右。目前国内外只有中科有灵芝孢子油检测标准品(灵芝酸B)。

灵芝孢子指纹图谱技术

中科的灵芝孢子指纹图谱是世界首创的灵芝指纹图谱,为不断提高灵芝孢子油质量提供了技术支撑。

通过利用Agilent高效液相色谱仪对中科创新灵芝孢子油进行分析,并建立的中科创新灵芝孢子油三萜组分的高效液相指纹图谱,确保中科创新灵芝孢子油中三萜类化合物的质量稳定和可控,并且能用来鉴别出灵芝孢子油的真伪和是否掺杂。

灵芝孢子油

脂质全成分GC-MS分析技术

通过对中科创新灵芝孢子油的脂质全部成分的分子式结构进行

GC-MS(气相色谱质谱联用仪)分析,明确了灵芝孢子油独有的化学构成比例及分子结构对中科创新灵芝孢子的油萃取技术进行了优化,为灵芝孢子油的质量和生提供了标准。



权威第三方 科学论断



灵芝是一类具有药理效用的

大型真菌,其担子果、丝菌体、孢子含有大约400种具有不同生物活性的物质,这些物质包括三萜类、多糖类、多肽类、核苷酸、固醇、类固醇、脂肪酸、微量元素等。

大量的研究发现,灵芝具有抗肿瘤、免疫调节、抗动脉粥样硬化、抗炎、止痛、安眠、抗病毒(如抗HIV)、降脂、抗纤维化、保肝、抗氧化、抗衰老等作用。但是,当前关于其药用价值的开发广度和机制研究的深度尚需加速。

《灵芝抗肿瘤免疫的研究》主要结论如下:

一、灵芝孢子油可改变荷瘤小鼠的免疫功能;
灵芝孢子油不影响免疫细

胞的分布,但可通过影响免疫细胞的其他功能降低肿瘤的浸润。

灵芝孢子油对荷瘤鼠体液免疫具有很大的影响,其中可以通过增加荷瘤鼠血液中的淋巴细胞含量来增强小鼠的免疫力,同时部分恢复肿瘤对小鼠体液免疫的抑制。

二、灵芝孢子油可抑制多种肿瘤细胞的增殖和迁移;

高浓度的灵芝孢子油能够显著抑制肿瘤细胞体外生长,促进肿瘤细胞的凋亡进程,并使肿瘤细胞出现核质浓集和凋亡小体等典型的凋亡形态学特征,同时,也调控着肿瘤细胞凋亡相关基因表达。
灵芝孢子油能显著抑制细

胞迁移能力,减少细胞伪足,并在基因水平上下调VEGF的表达,进而对肿瘤发展、迁移起到一定的限制作用。

三、首次从miRNA角度探讨灵芝孢子油的抗肿瘤机制。发现灵芝孢子油可显著上调抑肿瘤微小mRNA分子,从而改变其靶基因的表达;

miRNA是一类非编码小分子RNA。miRNA可以直接调控细胞分化和凋亡影响肿瘤发生,也可以通过作用于肿瘤基因或抑肿瘤基因间接影响肿瘤的发展。深入探讨miRNA调节的机制有助于揭示肿瘤的病理生理,发现干预治疗的新分子靶标。

本研究通过检测灵芝孢子油对人肺腺癌肿瘤细胞SPC-A1增殖、凋亡与miR-21及其靶基因表达的影响,首次从miRNA角度探讨灵芝孢子油的抗肿瘤机制。

灵芝孢子油具有抑制肿瘤的作用,其机制与抑制miR-21表达提高抑肿瘤基因PTEN以及PDCD4表达有关。

四、首次检测了灵芝孢子油影响肿瘤细胞TLRs的表达;

TLRs是人类进化中高度保守的分子家族。已经发现许多微生物成分具有抗肿瘤效应,这些微生物组分的抗肿

瘤免疫疗效可能是通过TLR信号通路介导的。

实验证实灵芝孢子油影响肿瘤细胞表达TLRs。

五、首次研究了灵芝孢子油对胸腔积液中原代肿瘤细胞的细胞毒作用。

研究了灵芝孢子油对胸腔积液中原代肿瘤细胞的细胞毒、凋亡诱导作用及相关机制。

灵芝孢子油显著促进原代肿瘤细胞凋亡,对原代肿瘤细胞中凋亡相关蛋白bax mRNA有明显上调作用,对bd-2 mRNA有明显下调作用。

中科灵芝咨询热线:83223131
专卖地址:南京市中央路131-1号