

葡萄干含促干剂?

流言说葡萄干的含铁量是新鲜葡萄的15倍,而且还含有多种矿物质、维生素和氨基酸,每天吃一把对体质贫血症状会有所改善。葡萄干中含有酒石酸,可帮助胃肠道消化;丰富的膳食纤维,还能吸附肠道壁的毒素,促进排毒。葡萄皮中的植物抗毒素白藜芦醇,能有效防止细胞癌变或抑制恶性肿瘤增长。这诸多优点,的确对健康大有裨益。

之后流言笔锋一转,剑指葡萄干制作过程中使用了“促干剂”,会让葡萄干“放在手心里来回搓一搓,能搓出白边”,而且,“仔细闻,有微微的胶水味”,直接导致“绝不敢吃葡萄干了,都是化学添加剂”的心理阴影。

促干剂:我虽然是化学制剂,可是并没有毒啊

很多人担心的是,使用促干剂后,葡萄干的安全性会不会受影响?研究人员曾采用急性经口毒性试验和遗传毒性试验,对葡萄干促干剂食用安全进行毒理学评价。试验结果显示,葡萄促干剂为无毒、无遗传毒性的食品添加剂,其最大使用浓度为7.0%。从上文可知,浸泡葡萄干的促干剂水乳只需3%左右的浓度即可,远低于这个最大使用浓度。而且,在浸泡

之后、晾晒之前,果农会对葡萄进行清洗,附着于葡萄表皮的强碱溶液很容易被水洗掉。

为了打消大家的顾虑,研究人员还曾对市场上随机抽取的七种葡萄干进行酸碱度测试。将这些葡萄干分别浸泡后,其水溶液PH均显示为中性。所以,无需担心使用过促干剂的葡萄干会有碱超标等潜在风险。

葡萄干不都是挂在特制房里晾晒的吗?这个“促干剂”是什么东西?

我们知道,新疆盛产葡萄,那里有晾晒葡萄干的最佳材料,我国各地销售的葡萄干有90%来自新疆。新疆葡萄干传统上有两种制作方法,一种是在阳光下直接暴晒,晒出的葡萄干容易发酸,呈褐色。另一种就是普遍采用的晾房阴干法。这种方法做出的葡萄干,品相好,味道也更赞,但缺点是,所需周期较长,短则30~45天,长则60天之久,并且易受气候变化影响。

上世纪90年代,由于气候变化等原因,加工葡萄干越来越困难,其质量也连年下降。为了扭转这一局面,1992

年,新疆农科院园艺所的科研人员研制出一种获得了专利的神器——促干剂。

促干剂是一种白色粉末状化学制剂,其主要成分为氢氧化钾、碳酸钠、脂类和乳化剂等,它的水乳,其实就是一种强碱溶液,能破坏葡萄表皮的蜡质层和果皮的韧性,使葡萄更容易脱水。只要把鲜葡萄放在3%左右浓度的促干剂水乳里,浸渍1分钟,取出用清水清洗干净后,晾制15~20天,就能收获晶莹剔透的绿葡萄干。这种方法,不光能大大缩短晾制时间,还能让葡萄干的含糖量高达60%~70%,质量提升一两个等级。这么好的东西,真是没有不大规模推广的道理。



葡萄干晾房

至于葡萄干上残留的白色物质,你可以脑补一下你在果园见过的新鲜葡萄。葡萄皮上会有一层白霜,那是果蔬本身分泌的糖醇类物质,也称为果粉,它属于生物合成的天然物质,对人体完全无害。这家伙不溶于水,但溶于氯仿等有机溶液。所以,在促干剂浸泡、清水冲洗过程中,它会“幸免于难”,赖在葡萄干身上,被你搓出白边,现了原形。

(方圆)



周口市人力资源服务之窗

关注民生 提供保障
服务就业 扶持创业

周口市人力资源社会保障咨询服务热线:12333

周口市劳动保障监察支队举报电话:0394-8222380

举报投诉信箱:zkldjcb@163.com

温馨提示 周口市人力资源市场免费为“人才立项”企业办理用工招聘

求职信息

姓名	年龄	民族	身高	学历	应聘岗位及个人能力	电话
王女士	43	汉	162cm	大专	兼职	13271666637
焦先生	24	汉	170cm	初中	销售	15051720063
刘女士	47	回	159cm	高中	普工	18839466813
杨先生	43	汉	173cm	高中	电焊工	13033955177
马女士	33	汉	163cm	初中	家教	18143940962
朱女士	28	汉	160cm	中专	文员、收银员	15635570113
田先生	28	汉	180cm	初中	司机 具有B2驾照	18349387559
彭先生	23	汉	170cm	初中	销售	15514440054
焦先生	31	汉	172cm	初中	快递员	13523015994
丁女士	40	汉	160cm	高中	仓库管理员、普工	13849406207
朱女士	22	汉	165cm	大专	会计、出纳	15518038623
李女士	23	汉	168cm	大专	会计、出纳	13253789905
黄女士	20	汉	168cm	大专	会计、出纳、收银员	15503945002
韩先生	27	汉	171cm	中专	销售	13643971259
彭先生	33	汉	175cm	高中	销售	18438020975
彭先生	30	汉	165cm	初中	普工	15565863206
齐先生	39	汉	173cm	初中	普工	13592252920
马女士	32	汉	168cm	初中	营业员	13673405043
殷先生	36	汉	177cm	初中	司机 具有B2驾照	18639411169
胡先生	49	汉	169cm	初中	普工、电焊工	13781294071
彭先生	27	汉	175cm	大专	土建施工员、测量员	13939457360
芦先生	48	汉	169cm	高中	普工、保安	15896777122
王女士	30	汉	160cm	初中	普工	18239496613
马女士	32	回	168cm	初中	营业员	13673405043

用工信息

周口周铁汽车运输有限公司
岗位:销售人员:8人,月薪1500~2000元。
联系电话:15638005898
地址:周口市太昊路

周口市川汇区旭源商行
岗位:业务员数名:年龄18~30岁,男士优先,月薪1800元+提成。
联系电话:18236305151
地址:周口市大庆路北段

私塾国际学府教育周口分校
岗位:1.学习课程规划师:8人,3000~10000元。2.教务主任:2人,月薪3000~5000元。3.市场拓展员:3人,月薪4000~7000元。4.数理化教师:8人,月薪3000~6000元。5.文综教师:5人,月薪3000~6000元。6.咨询主管:5人,月薪8000~10000元。7.管理培训生:10人,月薪3000~5000元。

联系电话:0394-7856326
地址:周口市五一路与步行街交叉口凡人优品三楼
周口诚盛装饰工程有限公司
岗位:经理、业务经理、业务员、会计、设计人员:月薪1800~3000元+提成+奖金。

联系电话:18768872878
地址:周口市太昊路与八大道交叉口

现代城悦馨物业服务中心

岗位:1.前台、客服:年龄18~35岁,试用期月薪1900元。转正后2100元。

2.保安:年龄23~45岁,试用期月薪1900元,转正后月薪2400~2600元。

3.保洁员:年龄18~45岁,试用期月薪1000元。转正后1350~1450元。

4.工程人员:年龄25~45岁,试用期月薪1900元,转正后2100元。

联系电话:0394-8228057

地址:周口市川汇区交通大道与富民路交叉口向南500米

河南四方药业集团有限公司

岗位:1.生产技术人员6名:大专以上中药学、药学、药物制剂等相

关专业。2.质检化验人员6名:要求大专以上中药学及药学、药物分析检验、化学等相关专业。3.财务主管及财务会计人员4名:大专以上财会专业毕业、相关资格证书。4.公用工程人员4名:机电一体化、机械维修、电气等相关专业。以上岗位月薪2000元以上。

联系电话:0394-8686078

地址:周口市太昊西路8号四方药业人力资源部

河南永威安防股份有限公司

岗位:1.生产操作工人:男工300名,女工300名。年龄18~50周岁,初中以上学历。2.技工和研发人才:中专以上学历,有一定相关工作经验。

待遇:1.生产操作工人,工资10~12元/小时,多为计件承包。2.技工和研发人才,工资12.5~20元/小时,多为计件承包。3.缴纳五险一金。4.提供住宿。

联系电话:0391-5097028

15639144366

地址:河南焦作沁阳市沁北工业集聚区