

泡了一夜，菊花茶咋绿了

中药专家:花托中叶绿素渗透导致水变色



近日,市民蔡女士爱上了喝菊花茶,但偶然一次她发现菊花茶泡了一晚上之后,水变成了绿色,她不禁担心起来,这是怎么回事呢?这样的菊花茶到底能不能喝呢?

文/片 本报记者 王倩



▲5个杯子倒上水后,菊花茶水都呈淡黄色。

▼2号杯子里的菊花茶在泡了一夜之后变成绿色。

问题>> 菊花茶泡了一晚上变成绿色

据蔡女士介绍,这些菊花茶是她在市场上买来的,因为她听朋友说菊花茶有养肝明目的功效。每次沏茶时放上几个菊花花瓣。冲入沸水之后,菊花茶是一种淡淡的黄色,每壶茶总得冲上几遍。

而有一天晚上,蔡女士喝

过菊花茶之后忘记刷杯子,第二天早上,她惊奇地发现之前淡黄色的菊花茶变成了绿色,“这是怎么回事呢?菊花茶不是这个颜色的?那到底还能不能喝呢?”

记者在蔡女士家中见到了变成绿色的菊花茶,从外观上

看,菊花花瓣呈白色,没有异常,而泡了一晚上的水呈现出的则是绿色。

记者拿着这种菊花在沸水中进行冲泡,菊花茶显示为淡淡的黄色。“之前的菊花茶刚泡了也是这个颜色,泡了一晚上之后就变成了绿色。”蔡女士说。

实验>> 冲泡5份菊花茶,一份变色明显

菊花茶冲泡一晚上都能变成绿色吗?记者专门在市场上购买了5种菊花茶,进行冲泡实验。

1号杯子里冲泡从超市买来的杭白菊,2号杯子里冲泡的同样是从超市买来的贡菊,3号杯子里冲泡的是从药店买来的贡菊,4号杯子里冲泡的是彩菊,5

号杯子里则冲泡的是一种被称为雪菊的菊花茶。

中午12点钟左右,记者将这5份菊花茶用沸水进行冲泡,没一会儿的功夫,1—4号茶杯中的水都变成了淡黄色,唯独5号杯中雪菊冲泡出来的水略显红色。

6个小时后,记者再次对杯

中的水进行观察,发现仍然是之前的颜色,变化不大。12个小时后,变化仍然不明显。

大概20个小时后,记者发现2号杯子中的水由之前的淡黄色变成了绿色,而其它杯中的水没有变化。又过了6个小时,仍然只是2号杯中的水变成了绿色。

专家>> 花托中叶绿素渗透导致水变色

这到底是怎么回事呢?记者了解到,现在市场上销售的菊花中,为了达到防虫和增加卖相的目的,有的菊花茶被硫磺熏过,这样的菊花看上去更加白亮,好看一些。而网上也有一种传言称,这些被硫磺熏过的菊花在冲泡之初,有的就会变成绿色,而且随着时间增加,水的颜色变化

越大。这种说法有没有依据?又是不是准确呢?

职业中药师吴艳华解释,菊花茶冲泡之后变绿色属于正常情况,因为在冲泡菊花茶过程中,花托中的叶绿素被泡了出来,所以茶水才会变成绿色。吴艳华称,这种菊花茶,市民放心饮用就可以了,没有什么副作用,“但对于隔

夜的菊花茶,我们就不建议继续饮用,避免茶中滋生的细菌会感染身体。”而茶水会不会变色,与水的温度、冲泡次数等也有关系。

而对于网上流传的硫磺熏菊花的说法,吴艳华称,确实存在,经硫磺熏过的菊花茶会有一股刺激性味道,市民比较容易分辨出来。

餐饮娱乐

订版电话: 85196183 85196489

招聘

订版电话 (0531) 85196183 85196489 85196199

汽修厂诚聘

机修工喷漆工及学员各数名,包吃住,待遇面议 13953187057

金城(热心大嫂)精品培训

月嫂,育儿嫂,43岁以下,乐意从事母婴护理工作,初中以上文化,安排工作! 月薪2800-8000元 电话:86157582.81911747

综合招聘

薪3600以上聘 资料整理人员,储备干部,25-50岁,双休 13176007100李经理

家政15165419811聘

艺术中心招聘 全职网络管理人员,五险一金,待遇丰厚。另聘兼职古筝老师数名,薪资面议。18865936726朱老师

大友集团诚聘

种菜工 要求:男,35-58岁,身体健康,有多年蔬菜、瓜果种植经验,可提供食宿,薪资面议。工作地点:卧虎山水库 联系电话:87508288

国有企业诚聘

文秘:中文本科以上学历,30岁以下,男性,精通公文写作。会计:财会本科学历,有会计证,30岁以下,具备2年以上工作经验。 电话:18963090168 18963090183

保安司机

办客运货运上岗证 86777599

济南泓铨物流招聘

大货司机,月薪4500-5000元15264199000

技工招聘

诚聘喷塑、二保焊 折弯、配电箱机箱、监控台、屏、从业人员及学徒工5名。85767135

诚聘摩托车精修人员

有经验者优先,月薪3000以上.15562608178

热心的大嫂 培训专业催乳师,北京知名专家授课,包住,颁发国家证书,价格优惠中。86157582张老师

宏开培训学校诚聘

*男军事教官,22-30岁,高中以上学历,身高1.72以上,党员、武警优先; *女生活老师2名,21-26岁,大专以上学历。 联系电话:87525799 李老师

搬家公司聘

司机、工人日结150-300元 话务员女,月薪1500-5000元 电话:58616563

驾校聘教练员

13156191063、 13256408269

公司聘轿车司机

20-35岁,男性,退伍军人优先 15069105668

济南众力特工程有限公司

聘中高级车工,钳工,铣工,焊工,网络销售。 15965825688。13335141876

南京喜航直聘

急招新老船员 65名,58岁以下,年薪18-25万,签合同办保险,带薪休假,025-52891235 www.nj-xihang.com

立都机械诚聘

二保焊、氩弧焊工、车床工、学徒工。国企待遇包吃住。 15820001871

兼职在家粘布娃娃

免费供料,90-180元日结,乘18.48,123.49,110.75,K93,K94,K96,K59 省杂技团下方豪国际,15969704065

招 聘

气动、液压销售工程师、工程师 各5名 液压装配工 数名,有经验者优先 电话:18763988788

医疗器械公司招聘

会计2名月薪3000元,实习会计2名 联系人:陈先生 电话13969122197

诚聘分类广告业务员

■业务人员5名,要求年龄在28岁以下,有较强的业务开发拓展能力和团队合作精神,吃苦耐劳,思维敏捷,有工作热情 and 责任感,相貌端正,身体健康。有客户资源优势和同行业相关工作经验的特殊人才,条件可以适当放宽。 ■咨询电话:0531-69967810

七兵堂保安公司长期聘

保安、监控室保安,班队长、内勤、人事主管 电话:85947778、85938881

济南成舜物业招聘

保洁保安水电工数名,工作地点:经七纬七路或天桥区政府。电话 15069183209 李

聘小货司机2名

电话:0531-88556255

印刷厂高薪诚聘

双面机机长及助手 13954173106

济南多工数控诚聘

车工、高薪、包食宿18906409006

汽修厂聘熟练汽修工

有驾照者优先,仓管 13706406026.历下环山路

国际远洋直聘船员厨师大、焊工、保洁、各60,月薪16万-30万月结包吃住免费办证3年以上驾龄,月薪7500元,入职押金2000元.18906392008

大型铆焊车间聘

铆工、焊工、氩弧焊工,待遇从优,薪酬面议,管食宿,可交保险,林经理 电话:18888343327

招聘网吧女收银员

男网管。 13791095528 胡经理

聘小货司机 (带上岗证) 联系电话:13969166063

汽配城招小货司机 底薪2700包吃住, 13605415555

聘小车司机男 35-55岁薪资面议二环东路 8811069618663930165

招车间工人 普工 包吃住 88662543

兼织布娃娃粘贴 公司直招可领回家制作! 计件现结26、36/3000元/天 三孔桥嘉汇A835室85816619

普天物流诚聘 大车高地板司机多名,A2B2证3年以上驾龄,月薪7500元,入职押金2000元.18906392008

物业公司诚聘 保洁员2名 值梯员3名 工资面议 13953135665

汽车4S店高薪招聘 装具技师 18615172888李

济南圣速物流招聘 物流高管1-2名(高薪); 业务员8-10名,司机3-5名, 打字员1-2名, 待遇从优85764577 15053749079

急聘电焊工、铆工30名 月薪6000-8000元 包吃住,有保险。 电话13573799113, 0531-87987722

洗滌公司诚聘 司机、夜班工人人数 13589018567韩经理

诚聘 司机、业务、仓管、 出纳数名, 薪资2000-5000/月, 15508684522/ 13001743869王

医院招聘

化验,内外科大夫, 理疗科合作13156189029

高薪诚聘大夫及护士 月薪2000-3000元。 联系人:李女士13515412700

医院高薪聘 15165168811 疼痛科大夫、 住院医师、财务会计

起薪3500 急招待业者 经短期专业岗前 实训后入职, 起薪3500,五险一金, 年假、双休。 要求:18-28岁 中等以上学历; 咨询热线:86090001 咨询QQ:143 1135 030

昌河铃木4S店诚聘

◆东店内勤2名(财务内勤1名) ◆销售员3名 东店地址:工业南路83号 ◆西店内勤1名 ◆销售员2名 西店地址:匡山汽车大世界

要求:21-40岁,爱岗敬业、责任心强。家住工业南路及匡山附近优先,内勤微机熟练。 工资:1600-3000元,缴纳五险。 电话:86672328、13854105766、15098966866

强森集团旗下品牌

聘 专注于安全食品、药品

执业中医师、中药士、企划、设计、市场推广、市场开发、区域经理(食品、药品)、业务代表(食品、药品) 详见集团网站:www.hkqs.com.cn 电话:15153142642 0531-88606175 段菲

物业公司诚聘

客服2名,35岁以下,1.62米以上, 秩序维护形象岗2名,45岁以下,1.72米以上, 值夜班人员1名,55岁以下,保洁2名,55岁以下。 工作地点:历下区化园路北口售楼处物业服务 面试电话:86997622、15615771782谭女士

济南康发食品有限公司

★化验2名,持检验工或化验证。 ★仓库管理员、统计,大专以上学历。 ★会计有会计证,2年以上工作经验。 ★货车司机,C本,有上岗证。 ★维修,35岁以内,有电工证者优先。 ★员工食堂厨师1名 ★车间储备干部5名 ★车间员工10名 48周岁以内,男女不限。 以上岗位薪资面议。

济南康发食品有限公司(济南市历城区荷花路8011号,在全福立交桥坐71或97路公交车过华山立交桥下车直达。) 联系人:洪经理,联系电话:88279720