

-20℃ 是地球生命的最低温限制

据国外媒体报道,科学家发现简单生命可以存活和生长的最低温度。这项刊登在《公共科学图书馆——综合》杂志上的研究显示,在零下20摄氏度下,单细胞有机体脱水,进入一个玻璃一样的玻璃化状态,而在这个时期内,它们不能完成生命周期。研究人员指出,因为这些有机体在这个温度下不能繁殖,所以-20℃是地球生命的最低温度限制。

“首届山东人最喜爱的茶叶品牌”颁奖典礼成功举办 14家茶企成为最受欢迎品牌



8月29日,由本报、山东省茶文化协会、中国北方茶博会组委会等单位主办的首届山东人最喜爱的茶叶品牌暨山东茶行业领军人物颁奖典礼在济南成功举办。山东省茶文化协会副会长兼秘书长侯国云出席典礼,并为14家获奖茶企代表颁发了奖牌

和奖杯。

颁奖典礼上,侯国云对获奖茶企给予了高度评价和肯定。她在致词中表示:“现阶段,作为茶界的领军单位,必须担负起引导茶行业进行品牌建设重任,不论是南方进驻山东的黑茶、铁观音,还是山东土生土长的日照绿

茶、崂山茶等,都需要深耕品牌理念、绿色理念以及创新理念,如此才能在齐鲁大地上站稳脚跟。”

“金杯银杯,不如老百姓的口碑。”此次获奖的14家茶企,都是通过读者调查推选出的优秀品牌,也代表了大众对这些品牌甚至对整个茶

行业的认可和肯定。首届山东人最喜爱的茶叶品牌评选活动画上了圆满的句号,与此同时,也给众多茶企和整个茶行业提出了更高的要求。今后,如何做好品牌营销,做强茶产业,做出老百姓真正喜欢的好茶,我们还有很长的路要走。 (王红)

14家优秀茶企获奖。

部分茶企获奖感言辑录

白沙溪山东营销中心、爱茶人茶业总经理唐勤强:白沙溪原来只是西北等地区的边销茶,2009年才真正进入山东。现在,山东人越来越喜欢黑茶,未来白沙溪黑茶在山东的路必将更长更远。

高家山黑茶山东总代理、济南一盏云茶业董事长刘文静:高家山有两款野生大叶类黑茶,茶树没有任何农残和化学污染。高家山将秉承艺术与茶道、健康与时尚相结合,将健康养生文化在齐鲁大地传承下去。

景阳青茶园总经理陈永强:这次活动提升了企业品牌形象,真正达到了风雅茶韵、飘香齐鲁的良好氛围。好风凭借力,送我上青云。景阳青茶园,继续秉承品质、品德、品位的品牌经营理念,努力做大家最喜爱的茗茶。

立泰山茶业科技开发有限公司董事长兼总经理董庆国:立泰山是我家,我们都要维护她。这是立泰山的信仰。我们卖的是良心茶。”百万现

金送茶农”的活动中,我们更是切实为茶农着想,以真诚的付出维系了立泰山与茶农之间的信任和情谊。

慕渊坊茶业总经理张勇:做茶就必须要做好茶、做文化茶,除了好的品质,还要有丰富的内涵。纵观绿茶发展,品牌众多却无名茶,原因在于缺文化、历史短、加工工艺一成不变。慕渊坊旨在将日照绿茶打造为世界名茶。

潍坊市品得富茶业董事长孙严标:感谢主办方及山东人民对品得富茶叶的高度认可,我作为山东省茶文化协会的副会长,必将带领茶业朝着一流品质、一流服务的方向努力发展。

清连香茶业总经理袁金成:“清”代表我们的龙井清新怡人,茶汤清透;“连”代表了我们作为茶与消费者之间的纽带和桥梁作用;“香”代表我们的品质,韵味十足。做茶如做人。我们的清连香航母店将在山东落成,并以“品牌-文化”为导向驶向未来。

日照碧波茶业总经理孟凡森:这个奖杯承载的不仅仅是荣誉,更是一分沉甸甸的责任与使命。我们必须始终坚持以品质和品牌作为企业支撑,强化安全优质生产,全产业链的监督,完善二维码追溯系统。规范管理,带动茶农致富,提高社会效益。

三千茶农茶业运营总监石磊:因为爱茶,所以做茶。这次获奖对我们来说是一分沉甸甸的鼓励,也增加了我做好茶的信心。茶行业是一个可以从20岁做到80岁终身从事的行业,我们将对茶的爱践行到底。

日照圣谷山茶场副总经理张振华:创新一直是圣谷山所践行的,在全省茶企中,我们首家引进了“食品安全追溯系统”,每一款产品的每一环都可

以追溯到责任人,安全生产是企业长远发展的保证。

沁晨茶业总经理姜涛:你我的沁晨,真正的朋友;新生活,丛林中的一杯茶。希望我们日后密切合作,互利共赢。

雪青茶业济南营销公司总经理范兆坤:雪青茶场自1988年成立以来,20多年为消费者提供了无数安全健康的好茶和优质的服务,未来我们将更加努力,提升品牌文化,引领健康生活。

御青茶副总经理党泉:中华文明上下五千年,茶文化贯穿始终,这是我们的优势,同时,传承文化也是我们的责任。文化创新对于茶叶来说至关重要,要推翻茶传说的千篇一律就必须践行创新。我们必须做到“专心、专注、专业”,真正将“茶”蛋糕做大做强。

茶人说茶8

栏目指导:山东省茶文化协会

有机茶——健康饮茶新时尚

近年来,有机茶消费在国际上渐成时尚,尤其在发达国家里,市场需求量很大,供不应求,且价格比普通茶叶高出50%以上。发展有机茶,虽然有着很高的技术要求和极为“苛刻”的条件,但具有生态效益与产业经济“双赢”的重大意义。有机茶在中国的开发前景是广阔的,也是人类健康所呼吁的。

目前,世界各国对农产品的进口标准极其严格,从茶农、茶厂到茶叶进出口公司都

感受到了“绿色壁垒”的压力。

从环保方面说,茶叶等级分3种,最好的是有机茶,其次是绿色茶,再次是无公害茶。要从根本上解决茶叶的农残问题,出路之一是发展有机茶。

有机茶业产生于20世纪80年代末90年代初,是发达国家(也包括部分发展中国家)为维护生态平衡而发展起来的农业生产模式。该模式要求在生产过程中,不采用基因工程手段,不使用化肥、农药、生长调节剂

等人工合成制剂,不使用辐射技术,完全遵循自然规律和生态学原理,尽量依靠作物轮作及秸秆、畜肥、豆科作物、绿肥、场外有机废料、含有矿物养分的矿石维持养分平衡,并利用生物、物理措施防治病虫害。此外,还要求在产品的包装、运输过程中不造成二次污染。

目前我国茶园总面积约1696万亩,居世界第一,我国茶叶总产量达67.6万吨。近几年来,在茶叶主产区浙江、江苏、

安徽、福建、湖南、湖北、四川等省,先后有50多个县(市)建立有机茶基地两万多亩,有30多个茶叶生产或贸易单位获得有机茶颁证。1998年,我国有机茶生产量和出口量达500余吨,1999年1000余吨,2000年2000余吨,呈几何级数增长趋势。

目前,我国有机茶规模还小,开发潜力十分巨大。有机茶在我国兴起,需要政府的推广和宣传,建立完善的有机农业体系和产业化加工、销售体系。

茶之道

齐鲁晚报

B04

2013年9月3日 星期二
编辑:尹明亮
美编:宫照阳 组版:秦川

宝贝爱牙日记

牙上的黑洞洞不见了

王馨语 4岁

过几天就到我4岁生日了,妈妈要带我拍一套精美的照片,可帅了。我照镜子发现我的牙面上有几个黑洞洞,这多不好看啊。妈妈检查了我的牙说,黑洞比以前变大了,决定带我到最好的儿童牙科医院治疗。

今天早晨我们来到山东省口腔医院,到了儿童牙病科,早有许多小朋友在这里候诊了。我一边看动画片一边耐心等待。终于轮到我进诊室了,真有点紧张。医生李冬阿姨跟我说话时非常友好,给我检查时还夸我勇敢,我一下就喜欢这里了。治疗台上有各种工具,还有电脑。李阿姨说我有几颗龋齿需要治疗,幸好发现及时还没坏到很深,治疗过程不会疼。我同意治疗,张开嘴巴,李阿姨用“电动牙刷”在我的牙上扫了一遍。医生说配合得好,牙才能修得美观结实。真的不疼,我放心地张大嘴巴,一会儿医生阿姨说治疗结束了,照镜子看看我牙上的黑洞洞不见了,小白牙真漂亮。医生阿姨真是太棒了,我能拍出漂亮的照片了,真开心。

治疗结束后,李医生还教我学会用牙刷刷牙,给我的牙齿表面涂了一层防龋涂料,就像防护盔甲一样保护牙齿不被细菌侵蚀。医生说“小洞不补大洞吃苦”。我们约好定期来医院检查,预防出现新的坏牙。

家长感言

我家宝宝快4岁了,幼儿园体检有几颗“虫牙”,起初没有重视,最近发现坏牙逐渐发展变大了。山东省口腔医院儿童牙病科李医生说,这个年龄段是儿童龋齿的高发阶段,更应该积极治疗龋齿,更应该采取预防措施保护好牙齿。

我带宝宝来医院就诊,真担心宝宝害怕看牙不配合治疗。看到已经有许多小朋友在诊室外等候,宝宝还有点迫不及待要进去看看,很快就和小朋友玩起来。轮到我们就诊时,李医生和宝宝交流真有方法,一边鼓励孩子放松张嘴巴,一边展示治疗时需要用的工具,动作轻柔态度温和,就像讲故事一样。很快缓解了宝宝的紧张情绪,获得了孩子的信任。治疗结束宝宝照镜子看到洁白整齐的牙齿开心极了。宝宝不害怕看牙,说以后还来这里检查。

