

40名小读者走进调味品车间

现场参观了酱油、醋、面酱的生产流程,还体会到了工人的艰辛

文/本报记者 陶相银 李孟霏 片/本报记者 王震



▲小读者在参观食醋过滤设备。

▲技术员在给小读者讲解生产调味剂的流程。

“哇,好浓的酱油味啊。”6月9日上午9点半,刚一走进威海四海酿造有限公司的酱油生产车间,鲸园小学三年级的于睿婷小朋友就捂起鼻子来了。不过,令她感到奇怪的是,虽然酱油味道很浓,但是却“只闻其味不见其影”。

当天上午,本报组织的小读者体验团,走进了位于古寨西路的威海四海酿造有限公司,40名小读者在讲解员的陪同下,现场参观了酱油、醋、面酱的生产流程和生产车间。

小读者们体验的第一站是酱油生产车间,讲解

员于女士告诉大家,做酱油的原料主要是豆粕和豆饼,先进行原料蒸煮,再通风制曲,经过发酵做成生酱油。在车间外面的几个大罐内,生酱油还要进行加热灭菌,经过沉淀之后检验合格才可以包装出厂。

鲸园小学三年级二班的曹鸿涛问道,“这几个大罐加工出来的酱油都是一样的吗?”于女士笑了笑回答,“每一个罐代表不同的等级,生产出来的酱油当然也就不同了。”

随后,于女士又带领大家来到了食醋生产车间,没想到,刚进去的十几

名小读者竟然全都捂着鼻子跑出来了,不断地喊着“好酸啊,太酸了”。看到这样的情况,记者决定和大家商量一下,是否继续进行参观。没想到,小读者们求知心非常强,大家捂起鼻子,又“冲”了进去。逛了一圈之后,考虑到大家的感受,于女士决定在车间外面给大家讲解,“小朋友们,刚才里面的味道刺激吗?”“刺激!”“大家进去这么一会,就受不了了,工作人员常年在那里工作,制造出大家喜欢的食醋,是不是更辛苦呢?”

随后,于女士将大家带到了两件大玻璃房的外

面,原来,这两件大玻璃房内,正晒着面酱呢!于女士说,这两件玻璃房里共有十来个深坑,每个坑能放30来吨面酱,通过发酵和机器的不断搅动,一年后,才能面向市场。统一路小学四年级学生丁晓琛平时最喜欢吃甜面酱了,看到这种情况,他马上问于女士,甜面酱是怎么做出来的呢。于女士回答说,“甜面酱不是用黄豆做的,而是用面粉、水发酵而成的。”

原来它们是这样酿成的

鲸园小学三年级四班 吕承远

想知道我们平时吃的酱油、醋、豆面酱是怎么酿成的吗?跟我一起到四海酿造有限公司一起看看吧!

做酱油的原料主要是豆粕和豆饼,先进行原料蒸煮,再通风制曲,然后经过发酵,做成生酱油,最后加热灭菌,沉淀之后经检验合格就可以包装出厂了。

在食醋车间里有一台给食醋灭菌的机器,还有一排大缸,缸里装的是高粱,用来酿醋。院子里摆放着五六排

装醋的大缸,上面用纱网盖住口,再戴上尖顶的竹草帽。这样可以使醋里的水分蒸发掉,醋就更浓更香了。

我们又来到了制作豆面酱的地方。制作面酱要先蒸豆瓣,然后冷却拌面,大约经过40小时后拌盐水引到酱池进行发酵。发酵要一年以上!而且每天都要倒池,直到变成红褐色,就做成了香味浓郁鲜美的四海豆面酱了。

看了酿造工艺,大家可以放心的食用四海调味品了。

终于参观了生产甜面酱的地方

威海市长征小学 四年级三班 王家骏

平时,我最喜欢吃酱了。不管是面酱,还是辣椒酱,只要有它,我就会觉得饭格外可口。

终于要去参观生产面酱的地方了。这里有两个巨大的玻璃房。西侧的这里有好多巨大的池子,每个池子都盛着满满的稠稠的面酱。有的表面还在冒泡泡。每个池子的面酱大约有30吨,池子下面有管道,在这里发酵一年后,就可以通过管道运输

到东侧的成品酱池子。平时我们吃的甜面酱其实没有加糖,因为面粉里有淀粉,发酵后才有甜味。

生活课上老师曾说威海的大部分市民吃的酱油醋都是四海牌的。如今四海牌的面酱、蚬子虾酱已经美名远扬。今天参观,我又知道了酱油、醋和面酱是绿色食品,我真为威海有这样质量可靠的企业而自豪。

(指导老师:谷爱红)

董立鹏整形美容手记

不要让皮肤疤痕影响你的高考志愿的填报

——谈外伤和皮肤疤痕修复问题

不要让皮肤疤痕影响你高考志愿的填报——谈外伤和皮肤疤痕修复问题。大家知道,高考志愿填报中,一些专业对考生容貌是有要求的,特别是面部斑、痣和疤痕的考生是有专业限制的。参军体检也是如此。当家长发现填报专业有限制时再想到做手术修复,时间往往来不及了,因为疤痕的修复是需要时间的。如何防止小的疤痕影响大前程,我们提倡是早预防、早诊断、早干预。

早预防就是在发生面部外伤后,救治时要想到疤痕预防的修复。具体措施是:对于急性的面部皮肤外伤,找专业整形外科医生还可以进行一期美容外科修复,不再需要进行二次美容整形修复。对于已经缝合的伤口,我们建议在48-72小时内进行重新美容修复。对于面部、乳房等重要部位的良性肿瘤,整形外科医生还可以微创切除,避免术后留下疤痕。

对于已经形成的疤痕要早诊断、早干预。体表和皮肤疤痕修复是整形美容外科最常见手术。手术目的就是修复局部畸形,恢

复正常皮肤外观。疤痕成因主要有外伤、烧伤、手术后等,目前主要的治疗方法有以下几种:1非手术疗法:有些疤痕不需手术或在等待手术期间可以应用压迫疗法、药物治疗(贴敷、注射)、放射疗法等进行治疗,如增殖性疤痕、疤痕疙瘩。2手术方法:对于具有张力的疤痕可以采用交叉换位修复的方法修复;较大的疤痕可以手术切除,再从身体正常部位切取游离皮片移植到疤痕的创面上,修复疤痕创面,恢复肌体的功能。难以一次切除的疤痕可以采用分期切除或皮肤扩张的方法修复。对一些表面平滑柔软的疤痕,如天花麻斑、粉刺后麻斑、手术后浅在疤痕等,可以采用磨削的方法,达到治疗目的。

疤痕的修复是专业技术性较强的工作,手术前必须明确疤痕的性质、种类,明确疤痕形成的原因,是组织缺损还是组织移位。针对原因确定最佳手术方案。最佳方案就是手术安全、效果确切,创伤小、恢复快。一般疤痕经过专业医生治疗后,都可以达到较好的美容效果。

地址:威海市青岛北路海康街26号(骨科医院北院)
咨询预约:5181866 5891766
5181877(总机)
网络咨询:QQ 921448953
1766101528

年轻12岁 漂亮100年
董立鹏整形美容
严谨·精细·安全·个性

EIC启德教育 | 中信银行 | 25周年
MY FUTURE, MY FORTUNE
2012 第22届国际教育联展

未来,不能绕道
来启德国际教育联展
凭高考成绩能直升海外名校
资深顾问全面剖析专业选择
经典案例揭示竞争力提升法
潜力专业第一时间权威发布
职场精英亲授未来发展规划
雅思托福SAT飙升方案打造
热门游学路线抢鲜优惠预定
有梦想,你就来!

精品讲座

引领全球经济发展的十大潜力专业
刘坤 启德教育青岛分公司总经理

规划每一步,我成了“高富帅”
Brett Prim 美国籍,毕业于华盛顿大学西雅图分校,并在德国弗莱堡大学深造,精通德语。学习期间,多次获学术研究奖。

英国教育,放飞梦想——
最新英国教育和签证信息介绍
李虹 英国大使馆文化教育处教育推广经理

2012.6.17

13:30-17:00 / 青岛国敦大酒店三楼牡丹厅
预约专线: 0532-66776088 / 400-1010-123