



## 种植牙的那些事儿(二十六) 德国Ankylos种植系统的 20年成功率(三)



**口腔名家讲坛**

前文我们讲到,德国Ankylos种植系统的平台转移理念,具有超前的先进性,有利于维持种植体周围牙槽骨和牙龈的稳定。但是这种设计,由于基台的直径必须小于种植体,就会造成基台比较细,两者连接部分强度削弱。基台是连接种植牙冠和种植牙根的中间部分,种植牙承受的长期往复的各种方向的咬合力,都会通过基台传递到种植牙根上,再传递到种植牙根周围的牙槽骨。所以,种植牙系统里面应力最集中、最容易出现问题的部位,就是基台和种植牙根的连接部位。平台转移种植体基台要小于传统基台,如果不能有更高的强度,将会增加基台松动甚至折断的风险。

这就引出了Ankylos种植系统的第二大核心优势,种植牙根和基台的连接方式:莫氏锥度连接。两者通过极为精密的嵌合,可以达到媲美焊接的连接强度,称为“冷焊”效果。这种莫氏锥度连接,相比于其它内连接和外连接方式,可以说是革命性的改变和进步。正是由于这种高度精密的连接,Ankylos种植系统基台的锁紧扭矩仅仅为15N·cm,远远低于其它种植系统的35N·cm。这就意味着Ankylos

基台虽然比较细,但其受力也要低于其它种植系统,不容易出现松动折断。根据笔者多年的临床经验,其它种植系统的基台松动偶有发生,但Ankylos系统却从未遇到过。这种高度精密的连接还有一个附带的好处,因为对位实在太精确,即使在高倍显微镜下,基台和种植牙根之间也完全看不出间隙,连极其微小的细菌都无法长入,这称为“细菌封闭”作用,也是Ankylos的独门绝技,可以减少种植牙连接处的异味以及炎症风险。

Ankylos种植系统的第三大核心优势,是种植牙根的渐进式螺纹设计。简而言之,就好像特殊的赛车轮胎花纹设计,有利于提高赛车在极端路面条件下的抓地能力。这种螺纹设计也是极具前瞻性的,以至于在2005年,Ankylos的20年设计专利保护期刚刚失效,另一大欧洲著名种植厂商,就效仿了它的螺纹设计、平台转移理念和锥度连接,推出了自己的新一代产品,该产品成为了目前国内售价相对贵的种植体。

2001年,当代中国口腔种植学领军人物,北医的林野教授率先将Ankylos系统引入国内,从此以后,它一直备受优秀种植专家的青睐,是德国种植系统当之无愧的王者。下期我们将着重介绍法兰克福大学对这一系统的20年研究成果。

尚善口腔 贺刚博士 主任医师  
(全国种植病例大赛金奖得主)

## 拒绝传统染发 鲜花黑发更安全 鲜花洗白发 白发自然黑

泰国南烛花是一种安全到可以吃的天然黑发植物营养素精华,补充头发缺失的营养成分,配方中的何首乌、人参、五贝子、南烛花等中药成分,不仅能黑发,还能滋养头发。用新一代“泰国南烛花”,数分钟白发变黑发,不伤头皮、不脏衣服、不掉色,价格还特别实惠。真是咱老百姓用得起的健康染发产品,植物配方,安全、方便、省时、省心,你尽可以大胆放心地使用。

**本山代言 值得信赖**

赵本山的作品脍炙人口,喜闻乐见,在行业内口碑也好,称得上德艺双馨,他代言的产品不会错。

**轻松、快捷、安全、健康**

对嗅觉敏感的人来说,刺鼻的呛味,喷嚏连连,大片的头皮屑更是苦恼加烦恼,这“泰国南烛花”,操作简单、干净、安全。不

仅不臭,还香香的,闻着挺舒服,只要用过一次,就想一直用它。

为庆祝南烛花进入宁波市场四周年及厂家推出新品上市加量不加价,10000盒免费赠送。

买五送二、买三送一。  
活动期间购买南烛花即可享受免费送货,本次活动仅限3天!

咨询订购:89116961 89116963  
海曙:信谊药店 江东:圣济堂开心大药房 江北:万和药房 青林湾之星开心人大药房 余姚:东方大药房 余姚市市亭镇华诚药品零售有限公司 慈溪:百城大药房 镇海:太和堂药店 北仑:新城大药房 西街老药店 宁海:华泰中西大药房 奉化:长生药店 鄞州:甬城之星开心人大药房 宋诏桥:开心人大药房 轻纺城:健康药店 姜山:老百姓大药房 邱隘:中西大药房 五乡:开心人大药房 溪口:老百姓大药房 益心堂大药房 骆驼:康旺大药房 古林:安泰中西大药房 洪塘:益沐堂药店 益沐堂医药零售有限公司 观海卫:兴岭大药房 集士港:恒春大药房 横街:乐康药店 象山:竣景大药房 青松堂药房

## 不拔甲, 不包甲, 无痛祛除“灰指甲” 祛除灰指甲就像涂指甲油一样简单

得了灰指甲,就像手上埋伏了一个细菌弹,碰到哪里就传播到哪里,别人见了都恶心,自己见了也何惨,连做饭、洗菜都不敢碰,生怕把细菌吃进肚子里,而且患有灰指甲,不仅自身交叉感染,还易传染给家人。

“一周甲”皮肤抗菌剂,是由美国西弗吉尼亚大学医学院真菌实验室协助研制的纯中药浓缩剂,对各种真菌引起的指甲变形、变厚、变黄、变黑、萎缩等疑难灰指甲,能迅速清除灰指甲的顽固真菌,还原受损甲板,促进新甲再生,不拔甲、不溶甲、不包甲、无痛苦、花钱少,就像涂指甲油一样简单。美国技术,以超越同类产品的科技优势,领先国内产品数年以上,无论以前您用过什么方法祛除灰指甲失败,

都不影响“一周甲”祛除灰指甲真菌的神奇效果,治不好的灰指甲请用“一周甲”。

咨询电话:87894396  
宁波专卖店:江东区宋家巷176号(兴宁桥东日月星城东门)海曙:信谊药店(解放南路55号)宏昌参药店(解放南路311号)江东:民安药店(民安路521号)维威特惠店(四眼碶街46号)江北:万和药房(槐树路102号)邱隘:中西大药房(镇中路136号)姜山:老百姓大药房(明山路115号)、集士港恒春大药房(集士西路6号)慈溪:九九大药房(三北大街295号)余姚:东方大药房(阳明东路214号)镇海:太和堂药店(车站路86号)骆驼:康旺大药房(慈海南路310号)北仑:新城大药房(新大路430号)奉化:长生药店(东门路8号)宁海:华泰中西大药房(气象北路10号)象山:竣景堂药店(丹城建设路111号)  
全市免费送货,货到付款。  
浙卫消证字(2011)第0050号

## 中科创新牌灵芝孢子油软胶囊 专注灵芝研究29年



中科灵芝10项核心专利

- 一种富含灵芝孢子油的中药抗肿瘤制剂及制备方法(PTC国际专利)
- 一种增强灵芝孢子油抗肿瘤疗效的中药组合物
- 一种抑制肿瘤的中药复方制剂及制备方法
- 一种抑制肿瘤的复合真菌中药口服制剂及制备方法(AT)
- 一种灵芝孢子的超临界加工方法
- 一种灵芝三萜类成分的提取方法
- 一种灵芝孢子多糖的提取方法
- 一种灵芝孢子多糖的精制工艺
- 一种富含萜类的灵芝孢子油类制剂加工方法
- 灵芝孢子粉片及制备工艺

宁波总店:中科宁波健康服务中心(开明街396号平安大厦11楼1101室,中山东路与开明街交叉路口。)  
垂询热线:87237115 87237117

## 三叉神经痛反复发作怎么办!

三叉神经痛多发于中老年人,发作时表现为面颊、上下颌、及舌部明显的剧烈电击样、针刺样、刀割样或撕裂样疼痛,持续数秒或1-2分钟,突发突止,间歇期完全正常,严重病例可出现面肌抽搐,痛性抽搐。随着病程迁延,发作次数增多,间歇期缩短,甚至为持续性发作,很少自愈。患者主要表现疼痛、面色憔悴、情绪低落。

镇痛宁颗粒由黑龙江省济仁药业

生产,是治疗三叉神经痛,偏头痛的国药准字号中药,获国家发明专利ZL200410013636.6;镇痛宁颗粒能温通散寒,活血止痛。用于寒凝血瘀所致的三叉神经痛,症见侧头部,面颊部,唇舌及齿槽发作性疼痛都有确切的治疗效果。5盒一疗程,市内免费送货,省内免费邮寄货到付款。

咨询电话:0574-81197576  
经销地址:宁波:信谊药店(解放南路55号)  
黑药广审(文)第2014040046号 国药准字B20040012 QTC甲类

## 用耳机听音乐,音量别超过60分贝

用耳机听音乐或学外语时应注意控制音量,最好保持在40—60分贝(一般谈话声或略小),以感觉舒适悦耳为宜;不要长时间连续收听,成人每天使用耳机不超过3—4小时,并以间歇收听

为宜,最好每半小时就让耳朵休息一会;应注意保持耳塞的清洁,每次用完及时清洗;在公交车内、地铁里、喧闹的大街等嘈杂环境下,最好不要戴耳机听音乐、打电话、骑车。  
素素

## 做防晒功课时,可别忘了秀发

夏天人们出门的时候都会想着为皮肤做各种防晒功课,但很少有人想到秀发也需要防晒。其实,保护好一头秀发,对人体的健康是十分重要的。



张峰 摄

**暴晒后头发会干枯分叉**

在电子显微镜下观察头发,可以看到毛发表面有一层鳞状毛小皮,即毛鳞片,它虽然看起来很薄,却是发芯的屏障。头发被暴晒后,毛发表面的毛鳞片会受损,导致毛皮质裸露,头发角质蛋白中的水分丢失,从而导致发丝卷曲毛糙、手感干涩粗糙、干枯分叉、失色,造成秀发的枯黄、脆弱、分叉、断发等。所以头发要防晒。

现在市场上的头发防晒产品有很多,如防晒的喷雾、护发素和发膜。还有一个简单的防晒办法,那就是系一块头巾或戴一顶漂亮的太阳帽,时髦又安全。

**两种情况要特别注意防晒**

在海边游玩时 高温潮湿、海水侵蚀是阳光紫外线晒伤头发的催化剂。若

日晒或游泳时间过长,会造成发丝毛糙、干涩粗糙。因此,要尽量减少发丝裸露,晒日光浴时长发能扎起来就别散着,短发能戴帽子就别露着,棉质或丝质面料的头巾或帽子防晒效果更好。进海水游泳前头发涂一层防护膜,能有效提升头发的抵御能力。发丝被海水长时间浸泡并暴晒后,要立即用弱酸性的洗发水彻底清洁,可有效中和海水中盐分和矿物质的碱性。然后,大量涂抹补水修复发膜,能修复日晒受损的毛鳞片,使发丝恢复顺滑。

染发、烫发后 染烫过的头发已经受损,尤其经不起骄阳的考验。暴晒会导致颜色迅速褪掉,出现头发分叉、失色。因此,外出时用帽子和遮阳伞必不可少,还要喷上具有防晒保湿效果的护发喷雾。夏天尽量不烫发,以防阳光和烫发药水的双重伤害。

申时

JIAO XUE ZI XUN  
**教学资讯**

垂询电话:87685715  
地址:宁波灵桥路768号  
报业大楼一楼晚报广告部

**宁波技师学院**  
宁波市高技能人才公共实训中心 培训信息

- 1.宁波市高技能人才公共实训中心是政府搭建的公共实训平台,真诚为企业职工、院校学生提供培训鉴定服务。常年开设数控、模具、机电、电气、汽修等工种(专业)高端技能实训、鉴定。
- 2.2015年机械(数控、钳工、模具等)、汽修、电工、焊工技师、高级技师国家职业资格考评报名开始。
- 3.2015年度焊工、汽修、化工仪表工、数铣等紧缺、优秀青工专业免费培训报名开始。
- 4.各类机械、电气(Pro/E、UG、Powermill、PLC等)软件培训。
- 5.机械类、电气类、焊工、汽修、烹饪、面点等工种国家职业资格等级班常年开班。
- 6.电工、焊工、登高上岗证初、复训每月开班。

符合条件的实训、培训学员按规定享受政府经费补助!  
地址:江北区榭嘉路800号 电话:88168011 88168699

国家“211工程”重点建设院校  
“985强势学科创新平台”  
**武汉理工大学高级管理人员**  
工商管理硕士 浙江硕士学位班招生  
学校自主招生 学制两年 杭州上课

地址:武汉理工大学浙江教育中心杭州德力西大厦9层  
咨询电话:0571-28091219 13588078682 联系人:江老师  
网址:www.wgdemba.com