

历时四年花费七万余元

# 父子打造出“活”的变形金刚

本报8月30日讯(记者 张泰来  
实习生 刘真真 王浩)家住和平新村的刘氏父子有一个愿望,要制造出一个真正能动的变形金刚。从2008年至今,父子二人历时4年、花费7万余元,8月30日终于打造出一个长4.6米,能升降会移动的“变形金刚”。

“我小时候就看动画片《变形金刚》,后来看了真人版的,感觉心灵很受震撼,心里产生了要自己打造一个变形金刚的想法。”

刘庆博说,在之后的几年里他在不同的场合,看到过一些拼装的变形金刚,但这些都不是他所设想的那种。

“这些所谓的变形金刚看起来也很威武,很像电影里的形象,但它们都有一个缺点:不会动。我觉得它们不能叫变形金刚,只能叫定形金刚。”

而刘庆博想要打造的,不是“定形金刚”,而是“能由车变成人、能站立行走,还能再由人变成车”的真正的变形金刚。

从动了这个念头开始,刘庆博和他的老父亲就开始为实现这个想法做着种种准备。

由于工作时间紧、资金短缺等问题,在2012年之前,父子二人所做的多是“纸上练兵”的工作。

“这一时期的主要工作是设计图纸,一遍又一遍地设想、修改。同时找机电、物理方面的专家请教,论证图纸的可行性。”

直到2012年3月,刘庆博觉得图纸已经可以了,而且时间上、资金上也宽松了一些,遂买进了第一批钢材,进入了实质性的动手阶段。

“一些专业技术性的活儿,比如电焊,请人来做,其余的主要由我们父子俩动手,用了两个多月的时间。



刘庆博在演示变形金刚的视频播放功能。记者 张泰来 摄

到5月份时,就已经基本成形了,接下来就是修补、完善。”

修补、完善工作因为只能在刘庆博工作之余来做,断断续续又做了大约3个月的时间,直到8月30日,能动的变形金刚终于打造成功。

刘庆博父子喊来了朋友,当场演示了由汽车变成机器人,再由机器人

落地变成汽车的过程。打造变形金刚的梦实现了,但刘庆博的理想还远不止这些。“我现在电脑里有20多张机器人的图纸,我想有机会做成20个不同形状的机器人来,弄一个变形金刚主题公园,让大家来亲自操作、体验真正的变形金刚。”刘庆博说。

## 禁令明日生效 多数卖场已停售牛初乳

本报8月30日讯(记者 马云云 实习生 刘谨)

根据卫生部要求,9月1日起,不得在婴幼儿配方食品中添加牛初乳。如今,大限降至,市场反应如何?29日,记者走访发现,大部分卖场已停售牛初乳配方粉。

牛初乳是牛生产后7天之内的乳汁,因能增强抵抗力和免疫力颇受家长欢迎,但其未列入婴幼儿配方食品标准及相关标准中,国际上也未允许牛初乳添加到婴幼儿配方食品中。今年4月,卫生部提出,婴幼儿配方食品中不得添加牛初乳以及用牛初乳为原料生产乳制品,近日,卫生部重申,婴幼儿配方食品中不得添加牛初乳粉。一位业内人士表示,根据卫生部要求,纯牛初乳粉可以销售,而牛初乳复合粉则在禁止之列。

29日,记者走访了省城几家大型超市和婴幼儿商品卖场。

在泉城路附近一家大型超市和文化西路一家超市,已经不见与牛初乳有关的任何产品。在共青团路附近两家卖场,也不见牛初乳复合粉

的踪影,一家超市内仅剩一罐纯牛初乳粉在售,并打出半价。销售人员说,这罐销售出去后就不再补货了。“复合粉早就卖了,里面牛初乳含量不足20%。”另一家卖场销售人员透露。记者走访发现,只有历山路一家超市内仍在销售牛初乳复合粉。销售人员表示,没有接到下架通知。

事实上,牛初乳的营养价值在业内尚有不同意见。一种认为牛初乳营养价值高,可以开发食用,一种则认为其质量不稳定。一家大型孕婴用品店工作人员表示,牛初乳能增强抵抗力,有一批固定顾客。不过自从卫生部发出禁令后,纯牛初乳粉的销量已经从往年每月的60罐左右降到30罐左右。

卫生部确已对牛初乳配方产品亮起红灯,但对究竟在9月1日起禁止销售还是停止生产没有明确,导致一些销售商和消费者费解。一家孕婴卖场市场部负责人透露,目前尚未收到工商部门要求9月1日前必须将牛初乳配方奶粉下架的通知。

# 孩子的青春痘绝对不能掉以轻心 不及时处理会留下终身遗憾

## 重视青春痘, 千万不要贻误

现在的孩子都是发育的比较早,吃的食物中位是越来越非天然的成分,造成大部分十几岁的孩子脸上就会长青春痘。

有许多室友和家长都记一开始没有当回事,但没有想到这么严重,一长就是七八年,给孩子耽误了最佳治疗时机,这不是要给孩子造成终身的遗憾吗?

青春痘不治疗,长了青春痘后,往往心理负担很重,觉得没有面子,不愿意见人,甚至影响他们的学习和同学交往。

一个人的青春痘有几回,青少年的脸更需要,绝不能让青春痘给毁了。科痘济南店罗院长就青少年的痘痘问题,提醒大家尤其要注意以下几点:

## 孩子脸上的痘 要尽早祛除

罗院长说,家庭孩子如果脸上长青春痘的话最好尽早处理,科痘济南店开业三个月以来,几个我们店服务过的小室友就已会宣传和痘痘告别的了,其实她们才去过几次的护理而已,要彻底祛除还需要一疗程周期。但是明显可以看出来,小室友的新陈代谢快,对护肤品吸收能力更强,再加上处理及时,当然她们比成年人或者老室友要见效快。

除了生理上因素外,我们不要忘记,青少年心理不够成熟,遇到常见的青春痘问题,往往会给孩子们造成心理压力,早点解决当然早些解除他们的心理压力,不会给他们的成长过程带来过多麻烦。

青少年正处于成长发育的关键时期,激素分泌旺盛,皮脂代谢不畅会产生毒素,从而刺激皮脂长出青春痘。青少年的皮肤护理知起来必须多,再加上心理



## 青春痘不处理 也能消失么?

罗院长的观点是:确实有的痘是短期的,也不算除有的痘友过了一定年龄就好了。但是,自然康复也是一个充满风险的过程,这中间除了痘友要管住自己不扣不挠之外,一定要重视皮肤的一个清洁良好的代谢环境,一定要养成一个良好的皮肤护理习惯,一招小心下来,才能保证自然消失。这期间最大的风险是痘痘一旦过重了,即使以后皮肤好些了,还是难免留下痘印痘坑,使得

痘痘变得更加困难。所以最好还是主动地接触科学祛痘的路子,尽早祛除为好。

## 科学祛痘方法很重要

长了痘以后,必须引起足够的重视,同时也要防止盲目投医。罗院长建议痘友和家长们在寻找祛痘帮助服务之前,一定要自己做足功课,尽量多了解祛痘的机理和将要采取的办法,选择安全科学的方案,切忌急功近利,防止出现反复。千万不要用刺激性的产品,以免造

## 痘痘更加恶化。

痘痘是二十来年的摸索研究,总结出了一整套安全科学祛痘方法,“来到科痘祛痘的顾客不针刺、不忌口、不口服。我们主要给顾客敷两种我们独家的1号配方和2号配方。”

简单地说,我们的祛痘方法就是,清洁皮肤然后提高痘痘的皮肤恢复能力,而真正的康复其实是痘痘友自身的抵抗力来完成。

## 清洁、补水和防晒 是抗痘的根本

科痘在为顾客祛痘的同时,还提倡科学的抗痘护理理念,帮助顾客更全面地了解护肤知识,避免一些护肤的误区。

“清洁、补水和防晒是拥有好皮肤的基础,也是皮肤管理的根本。”罗院长讲述,所有的护肤都是从清洁开始的,不能过于清洁皮肤或是洗不干净。正确的方法是选择温和无刺激的清洁产品,在有效清洁的同时要在皮肤形成一层保护膜,防止外界有害物质的侵袭。此外,要做好补水和防晒的功能。补水可以提高皮肤的抵抗力,而防晒则可以抑制皮肤老化。罗院长说,很多防晒霜都有刺激性,而

对于长痘的皮肤来说,这会加重痘痘的发展。科痘全面细致的研究了各种护肤品的优劣,为顾客挑选了孕妇和婴儿都适用的洁面和防晒产品,让顾客在护肤的过程中有了更好的选择。

罗院长说,由于不针刺、不口服等突出优势,外敷祛痘受到越来越多人的青睐,尤其是到暑假了,预约的人更是增加了不少,热线都快被打爆了,特别有很多在海外及外地读大学回济南的,不少室友扎堆到科痘济南店做祛痘护理。”这说明越来越多的家长和孩子意识到了,“趁早”祛痘的重要性。”罗院长说,“大部分学生正处在成长发育期,这时期祛痘,不仅可以祛痘,还能改善体质,让皮肤变得更好。”

科痘济南店位于历下区佛山街19号,笔者来到店里的时候,罗院长正在忙碌着,两个中学生模样的女孩躺在床上接受治疗,两位家长坐在一边聊天。“这两个孩子是第二次来治疗了,上次敷了我的药,脸上的痘痘都平了,颜色也明显变暗了。这次再敷一次,后期巩固一下就差不多了。”

咨询热线:0531-88169099  
18660000517  
地址:济南市历下区佛山街19号(泺源大街银座商城南500米路西)