

无苯指甲油 废烟头制造



知识就是力量。这个自制指甲油是我们学校化工专业的男生送给我的，香味和颜色都和市场上的一样，好神奇，还安全无毒。3月7日，江西理工大学大二女生周文婷收到了一份特别的礼物——自制指甲油。

当天，和周文婷一样，该校302名女生都收到了这份特制指甲油。据了解，这302瓶自制指甲油是江西理工大学冶金与化学工程学院化工专业全温灿等几名同学利用废烟头为女生特制的指甲油。三八

妇女节快到了，我们想送一份礼物给女生。因为女生都比较喜欢涂指甲油，但是市场上有的指甲油加入了苯或甲苯，殊不知苯或甲苯是会致癌的！全温灿表示，为了让女生体会到更别致的爱，他们决定自制无苯安全指甲油，希望女生以后能够对自己所用化妆品有所了解、慧眼识毒。据了解，他们为了制作无苯指甲油送给女生可谓是煞费苦心！为了避免使用苯或甲苯，在咨询过老师后，他们选用了无毒的丙酮。

由于制作时需要用到的硝化纤维素难购买，他们便听从老师的建议从废旧的烟头中提取硝化纤维素。而后，他们分工合作，搜集相关资料、捡烟头、酒精消毒、用丙酮搅拌溶解、用乙酸乙酯调节香味、制作指甲油相关问卷，耗时长达十五天。准备就绪后，经历了九个小时的制作过程，302瓶安全无毒指甲油成功出炉。

全温灿告诉记者，制作前期失败了很多次，遇到了丙酮不足、亮度不够、色彩不鲜艳等问题，几次差点要放弃，但是想到女生收到礼物时的喜悦，他们又有了动力。该校冶金与工程学院分团委书记沈针表示，别出心裁的自制指甲油行动，不仅体现了人文关怀，也贯彻了环保理念。

世界上最小的城镇 只有一个居民



美国内布拉斯加州北部，距离南达科塔州边境仅五英里的偏远角落，一条长长的土路穿过随起伏的草地和金色麦田，笔直地通向一座名叫莫诺威的小镇。这是美国最小、最孤单的城镇。根据美国人口普查数据显示，莫诺威是美国唯一仅有1名居民的城镇。

作为镇上的唯一居民，埃尔西不得不身兼数职——镇长、文员、会计、图书管理员、调酒师等。埃尔西成了令众人羡慕的对象，毕竟这样的生活是全世界独一无二的。

每年，她都会在镇上唯一的商业场所（她自己的酒吧）张贴镇长选举的宣传通告，然后再给自己投上一票。谈到每年的选举，埃尔西表示：我一点都不担心竞争，因为也没别人可选了。

当我的酒吧每年向政府申请烟酒执照时，他们（政府）会把执照寄给秘书，也就是我，她解释道，然后我以秘书的身份收到执照，再以会计的身份签字确认，然后再将执照颁发给身为酒吧老板的自己。

如今荒凉的小镇，也曾有过自己的鼎盛时期。在上世纪30年代，莫诺威还是一个有150名常住人口的繁忙小镇，有3间杂货店、教堂、餐馆，甚至监狱等。

2000年，埃尔西和丈夫鲁迪成为了莫诺威小镇仅有的2名居民，两人一直经营着酒馆维持生计，相依为命。

2004年，鲁迪去世了，埃尔西也成为了莫诺威镇唯一的居民，独自经营着他们的酒馆。

14年来，埃尔西一直独自生活着，但她的生活却并不孤独。除了周一停业休息，每天早上9点，埃尔西的酒馆都会准时开门营业。尽管镇上没有了居民，但酒馆却并不缺少客人。偶尔会有路过的司机走进来喝一杯咖啡，而这里更多的是埃尔西所熟悉的客人。



我常被问到，是否感到孤独。我只能说，这里总是人来人往。她补充说。除了老朋友，还有慕名前来的游客，一群在奥马哈留学的中国学生，在听说莫诺威后，趁着假期驱车来到了小酒馆。埃尔西称，像这样的游客数不甚数，十几年来，自己接待过来自美国47个州，还有全世界超过40个国家的游客。莫诺威酒馆4本厚厚的留言簿里，全是这些游客的留言。

如今，除了两个孩子，埃尔西已经有了5个孙子和2个曾孙，最近的家人就住在离莫诺威90英里的地方，但埃尔西并不愿意离开这里。如果愿意，我可以随时搬到他们附近生活，她说，但莫诺威才是我真正想停留的地方，在这里的生活很开心。只要莫诺威还在，我也会一直在。我想，或许人老了后，习惯就很难被改变了吧。

据新华社、人民日报等

地球氧气 16 亿年前就有了

近日，丹麦和瑞典科学家从印度出土的叠层石里发现了16亿年前的氧气气泡痕迹，这些氧气是生活在浅水中的蓝藻产生的。

叠层石是一种有着细微层状结构的特殊岩石，由远古细菌活动导致有机物和矿物质沉积而成，代表着地球上最古老的微生物生态系统，可以视作“准化石”。

科学家在《地球生物学》杂志上报告说，他们研究的这批叠层石出土于印度中部，里面含有大量直径约1毫米或更小的气泡，夹杂着磷灰石微粒，分析显示

这是蓝藻的生活遗迹。

蓝藻又称蓝细菌，是一类历史悠久的单细胞原核生物，能进行光合作用，氧气是它们的代谢废物。细菌产生的粘性物质有时会把氧气包裹起来形成气泡，在化石中留下痕迹。

地球大气层最初不含氧气，大约26亿年前，大气氧含量突然上升，彻底改变了地球的面貌，也为日后动物的诞生打下基础。科学界通常认为，在这次大氧化事件中，蓝藻等光合作用生物可能在其中扮演了关键角色。

最慢的球赛：骑大象击马球



第16届 国王杯 大象马球锦标赛8日在泰国首都曼谷举行。与传统马球赛相比，大象马球少了些速度与激情，多了些憨态可掬。

大象马球比赛分上下半场，每场七分钟，中场休息十五分钟。每头大象上各有一名象夫和马球选手，前者负责控制大象，后者负责拿一根长约两米的球杆

击球。由于大象不善于长距离奔跑，因此这项赛事的场地设置为长约100米，宽约60米。

据了解，除了一些专业选手外，大象马球选手很多来自各领域的精英阶层。

金融高管达伦·巴克利介绍说，大象马球比赛感觉更庄重。因为大象没有马速度快，比较稳重，但也更难控制。马球比赛中，选手可以自己控制马匹，可以跟球距离很近，但对于大象来说，他们本身的身高就和马相差很多，同时大象只受象夫控制，如果象夫没能让大象离球足够近，那么无论你能力如何都无法碰到球。

在比赛前，主办方还为参赛大象及马球选手祈福，并给大象准备了丰富的水果大餐，让这些大块头为正式比赛补充体力。

泰国 国王杯 大象马球锦标赛已举办了16年，是东南亚最大的慈善活动之一，主要目的是为大象保护慈善项目募款。

钓起超大鲶鱼：2.6 米、130 公斤重



据英国《太阳报》7日报道，37岁的钓鱼者本杰明·格伦德(Benjamin Grunder)在意大利的波河(River Po)上钓起了一只大鲶鱼，鱼鳍比人手还大。本杰明说，最初他以为鱼钩卡在了河床上，或是钩住了一棵被淹没的树，不过，他很快意识到这是一条大鱼，花了45分钟才将它拉上岸。

本杰明估计，这条鲶鱼可能是欧洲最大的淡水鱼之一，它长约8英尺8英寸(约2米6)，重约286磅(约130公斤)。他没有用磅秤给鱼称重，在拍摄了几张照片之后，本杰明就将这条大鱼放生了。