

## 英以巧克力中可可碱为原料研制新药 治疗持续咳嗽



英国研究人员12月20日宣布，他们研制出一种以巧克力中常见的可可碱为原料的新药，用来治疗持续咳嗽。

这种新药将于明年开始最后阶段临床试验。如果成功，将于两年内进入英国及欧洲市场。

### 根源起效

研究出这一新药的公司名为“SEEK”。公司表示，用可可碱制作的止咳药可以直接作用于迷走神经，从根源上止咳，同时减少对中枢神经的影响。

可可碱广泛存在于包括巧克力在内的可可制品中，在现代医药中，它可以用来扩张血管以及做利尿剂。

“SEEK”公司暂时把这种新药命名为“BC1036”。

英国《每日邮报》20日引述公司负责人之一曼弗雷德·谢什克的话报道：“持续咳嗽是一种普遍现象，通常持续数星期。由于副作用限制，患者无法大量服用起镇静作用的药物。”

“我非常高兴地宣布，BC1036已经进入最后研发阶段，它可能极大影响对持续咳嗽的治疗，让深受持续咳嗽困扰的人提高生活质量。”

### 市场需要

不少人曾受持续咳嗽困扰，一咳就是两周甚至更长时间。造成持续咳嗽的原因很多，若不能及时止咳会引发类似哮喘症状以及食管反流，给工作、生活等多方面造成不便。

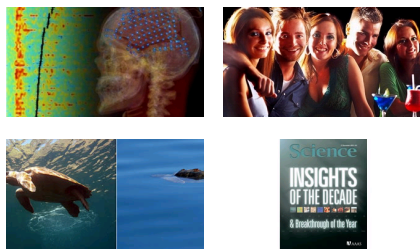
当前市场上销售的大部分咳嗽药只能缓解症状，无法从根源解决问题。不少咳嗽药水中含有可待因，它是一种从鸦片或吗啡中提取的生物碱麻醉剂，可能造成健康隐患。

英国药品与保健品管理局今年10月说，18岁及以下青少年以及儿童不适合服用含有可待因的非处方

### 相关新闻

- 1 研究人员找到巧克力预防心脏病原因
- 2 我国首个慢性咳嗽病因分布调查结果发布
- 3 我国科学家揭开巧克力色蚁蚕基因突变之谜
- 4 新型巧克力“注水”达三分之二 吃了不怕胖
- 5 研究称：洋快餐可“绑架”大脑 让人觉得吃不饱
- 6 最新研究称每次咳嗽会喷出两万病毒
- 7 英新研究表明吃巧克力可增强脑力
- 8 研究发现黑巧克力和蓝莓适合糖尿病患者食用

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 南方科技大学首轮复试内容曝光
- 2 【科学时报】我国首个期刊影响因子系列数据库发布
- 3 北大副校长授课超过封楼时间被教管催下课引热议
- 4 杜玉波、杜占元、刘利民任教育部副部长
- 5 《探索》评2010年全球百项顶尖科学发现 我国两成果入选
- 6 博士与学校签8年协议 跳槽赔“天价”违约金引争议
- 7 2010年度“中国高校十大科技进展”评选揭晓
- 8 李晓红担任武汉大学校长 顾海良调任教育部党组成员
- 9 北京大学24岁硕士生8楼坠亡 或与身体欠佳有关
- 10 第六批“千人”国家创新项目平台人才标准发布

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 多收了三五斗
- 我失败的2010年：科研反思
- 研究基因功能的“四大绝招”（初步总结版）
- 盘点我的2010年
- 《科学》网站评出年度十大最受欢迎科学新闻
- 向适当的身高进化

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 科技英文写作的一些常用句型
- 如何当一名科学家
- 科技论文写作技巧
- P53最新研究进展教学课件

咳嗽药，因为这种药“给儿童带来的风险大于好处”。

赫尔咳嗽诊所的阿兰·莫里斯教授说：“成千上万的英国人受到持续咳嗽困扰……我们急需一种没有副作用的非镇静类药物。”

无副作用

英国全国心肺研究所先前一项研究表明，可可碱的止咳效果比可待因强33%。韩国一项研究也显示，服用可可碱制成的药物止咳不会产生副作用。

莫里斯教授说，从理论上讲，吃黑巧克力也可能帮人摄取足够止咳用的可可碱，不过，具体需要量还得通过实验才能知晓。

更多阅读

[英国《每日邮报》相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

▪ [《黎曼几何初步》白正国、沈一兵](#)

▪ [丘成桐新书《The Shape of Inner Space》](#)

[更多>>](#)