

研究发现古埃及含铅眼妆有药用价值



法国研究人员日前发现，4000年前的古埃及人把含有少量铅的化合物加入眼妆中，这样做不但不会伤害眼睛，还有很好的药用价值。

这项研究由法国国家科研中心、居里大学、巴黎高等师范学院等机构共同完成。研究人员说，此前人们发现，4000年前古埃及人的化妆品中大都含有铅的成分。另外，古希腊和古罗马的医书中也曾记载，把某些含有铅的化合物混入眼妆中，就能对眼睛起到保护作用。这在现代人看来多少有些离奇，因为铅有毒。

为了找出事实真相，研究人员将正二价的铅离子作为研究对象，让其与眼部细胞发生反应，然后用超微电极进行分析。结果发现，少量铅不但不会对眼部细胞造成损害，还能刺激产生大量能启动免疫系统的物质，促使免疫系统生成巨噬细胞，吞噬眼部细菌，从而防止眼睛发生病变。

这项研究成果已经发表在新一期的美国《分析化学》(Analytical Chemistry)月刊网络版上。

[更多阅读](#)

[英国广播公司相关报道\(英文\)](#)

[《分析化学》发表论文摘要\(英文\)](#)

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，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

相关新闻

- 1 李崇银院士：化妆品释放氟利昂推动全球变暖
- 2 PNAS：5000年前古埃及人会酿酒治病
- 3 英研究员质疑抗衰老面霜 称自由基理论站不住脚
- 4 英专家警告：纳米化妆品可能对人体有害
- 5 古埃及木乃伊中发现最早的疟疾
- 6 孕妇使用化妆品可能影响孩子未来生育能力
- 7 形象怪异 古埃及著名法老疑为外星人试验产物
- 8 考古学家发现古埃及军事司令部遗址

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2010中国大学排行榜揭晓
- 2 “新世纪优秀人才支持计划”入选者名单公示
- 3 科研院所成反腐新领域 需加强经费管理完善用人机制
- 4 吻别女友吓坏机场 中国博士生在美被逮捕
- 5 在京所属高校博士生“涨薪” 北大博士每月千元
- 6 2009年度北京市科技新星计划入选人员名单揭晓
- 7 北大教授俞孔坚受聘哈佛大学
- 8 中国毕业生向耶鲁大学捐款888万8888美元
- 9 留学基金委发布2010年国家公派出国留学申报指南
- 10 1月1日《科学》杂志精选

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 不要太相信感觉
- 看同学的论文想到的
- 最怪的人
- 那种情是泪水浸泡过的
- In praise of imperfections
- 老实干科研，才有踏实的进步

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点(有奖)
- 奥林巴斯显微图像大赛颁奖典礼征集观众(名额不多)

2010-1-12 14:21:44 匿名 IP:218.21.242.*

会形成铅累积 的，，，

[回复]

2010-1-11 22:56:29 匿名 IP:124.230.65.*

接受传统不假思索是迷信，但没有实验就否定古人的常识，也纯属叛逆。

[回复]

2010-1-11 20:31:06 chen7qi IP:

2010-1-11 14:39:01 匿名 IP:222.212.125.*

卸妆时的水排到下水道，再流进河里难怪下游的孩子们血铅超标 -- ! 顶

[回复]

2010-1-11 18:23:41 匿名 IP:210.75.249.*

低剂量兴奋效应

[回复]

2010-1-11 14:39:01 匿名 IP:222.212.125.*

卸妆时的水排到下水道，再流进河里难怪下游的孩子们血铅超标 -- !

[回复]

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

- 学术论文写作PPT
 - Scientific Computing with MATLAB and Octave
 - Writing a Scientific Paper
- [更多>>](#)