

<<解密中国4>>

图书基本信息

书名：<<解密中国4>>

13位ISBN编号：9787543948006

10位ISBN编号：7543948001

出版时间：2011-3

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：CCTV《走进科学》栏目组 编

页数：152

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《走近科学》的栏目宗旨是“科学精神；宣传科学思想；提倡科学方法；传播科学知识”，“科学”便是栏目的灵魂和宗旨，既是我们的出发点，也是我们衡量事物的尺度。对“科学”二字的认识和理解将直接影响到我们的节目创作理念和传播方式。什么是科学？可能不同的人有不同的解释，我们在这里所强调的科学并不是只有超导、纳米、基因、航天才是科学，小到衣食住行，大到外层空间、地球深处、亿万年前、亿万年后都有科学的存在。可以说科学在我们的生活中是无处不在的，它无时无刻都在影响着我们的生活，左右着我们的思维方式。

对科普类电视栏目来讲，其关键是怎样理解科学。如果把科学仅仅理解为知识或学问，以此为目的，那科普传播便不亚于应试教育——缺乏真正的智慧和科学的精神。涵盖子“科学”之中最重要的两个层面是科学方法、科学精神，没有孜孜以求的科学精神和智慧巧妙的科学方法，科学就难以成就并实现突破。因为对人类来说，科学是生存的手段而非目的，故而我们要做的是用科学的态度去理解科学，实事求是地还原科学。目前，《走近科学》有一个基本的想法，就是把电视传播规律和传播科学知识相结合。具体说，就是用电视来表现动作和过程是其最擅长的，而传播系统的、成型的科学知识并不是电视节目的专长。我们希望用比较有效的手段，把科学知识变成一个副产品，把科学态度、科学精神、科学方法作为一个主要产品。

<<解密中国4>>

书籍目录

水书之谜  
生死抉择  
契丹族失踪之谜  
破解太岁之谜  
炮打襄阳  
麋鹿之死  
跨越两千年的容颜  
海市蜃楼  
修复文明的碎片  
穿越蘑菇云  
丝的诱惑  
解密中国百慕大  
破译蝗虫的通信密码  
安得?天剑  
我看《走进科学》  
道具在科普节目中的运用  
跋

## &lt;&lt;解密中国4&gt;&gt;

## 章节摘录

在随后的几年时间里，这个怪物在各地进行了公开展出。由于人们纷纷传闻这就是古书上记载的太岁肉灵芝，观看的游人络绎不绝。就连在海洋生物研究方面有着很深造诣的日本天皇明仁，也特地参观了这个“不明物体”，并称它为“稀有的宝物”。

为了判定陕西周至发现的这个不明物体是否就是传说中的肉灵芝，杨兴中对它又进行了深入研究。通过近一个月的紧张科学观察，杨兴中发现这个生物体具有两根鞭毛结构的游动细胞，并可看到游动细胞鞭毛的一端无选择性地摄取食物颗粒。

根据这个特点，杨兴中确定，这个不明物体的身份，是一种生命演化过程中介于原始菌类向植物动物演化过程中的粘菌复合体。

其他地方虽然有这个粘菌的普遍存在，但是对这么大的复合体来讲，这又是第一次发现。因为当时研究完了之后，形成一个初步结论，就是说它是处于原生动物和植物之间的过渡类型的活体，这本身就说明它在生物界进化方面的一个奇特性，它的价值体现得比较大一些。这就引起很多学者的关注。

粘菌是一种在自然界中广泛存在的菌体，一般生活在比较潮湿的地方，以前发现的粘菌都很小，最大的超不过10厘米。

在自然界中出现这么大的粘菌是一件非常奇特的现象。

另外，它既可以像动物一样通过吞噬霉菌，孢子菌来生活，也可以像植物一样通过光合作用来维持生长，它在生命演化过程中处的位置非常原始，应该是植物和动物的祖先。

从对研究生命演化的过程来看十分有意义。

但是，这个大型菌体是否具有像人传说的延年益寿的功能，就必须再进行更深入的研究。

<<解密中国4>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>