

道人吴云青 1998 年在河南安阳一寺庙坐化后,至今肉身不腐。近日,有关方面请河科大法医学院的教授对干尸进行检测、分析,给出了科学解释

坐化十二年 肉身竟不腐



吴云青坐化模拟效果图。(资料图片)



安放在水晶罩内的吴云青真身。

□记者 郑凤玲 实习生 程雯雯 / 文 记者 高山岳 / 图



2010年11月25日,中央电视台《发现之旅》栏目播放一期节目,讲述了1998年在河南安阳灵泉寺西北侧坐化的道人吴云青至今肉身不腐的奇特现象。摄制组成员来到洛阳,请河南科技大学法医学院的教授对“干尸”进行检测、分析,给出了令人信服的科学解释。

吴云青肉身不腐究竟是什么原因?其肉身不腐的奇特现象是怎样被发现的?记者对河南科技大学法医学院的教授进行了专访,并亲赴安阳,对这件极具神秘色彩的事进行了实地探访。

►► 专家惊叹首次见到自然保存完好的干尸

“第一次遇到这种事!”河南省司法鉴定人协会副秘书长、中国法医学会全国委员、河科大法医学院院长莫耀南面对记者禁不住惊叹道,他从事这行25年,只见过马王堆汉墓古尸和湖北江陵古尸,但像吴云青真身这样与前者形成条件截然不同、保存如此完好的干尸,他还是首次看到。

据莫耀南介绍,今年5月9日上午,他和法医学院副院长赵贵森等人受中央电视台和安阳文化局邀请,到安阳灵泉寺为吴云青道人的真身进行科学鉴定。

由于吴云青真身被存放在灵泉寺的水晶罩内,限于当地条件,没有办法进行系统的检测,他们提取尸身皮肤组织、头发和周围气体的样本进行鉴定。

从安阳取样回来,莫耀南等人在实验室里进行了3个方面的研究。

►研究一:气体分析

“我们首先检测了干尸是否经过防腐处理。”莫耀南说,干尸分为人工干尸和自然干尸,人工干尸大多是使用甲醛等防腐固定剂处理。因此他们对保存尸身的玻璃罩内的气体取样,鉴定是否存在甲醛等

防腐剂气体成分。

“气体样本中只有樟木气味成分。”莫耀南说,吴云青尸身是盘坐在樟木底座上,用水晶罩封存。他们使用气质联用仪对抽取的气体样本进行分析,检测结果显示气体样本中没有甲醛气体成分,也没有其他防腐气体成分。

►研究二:病理切片分析

通过显微镜进行病理组织学检查,他们发现吴云青尸身的皮肤组织样本存在“组织缺水、细胞皱缩、组织叠加”的情况。也就是说,吴云青尸身已经不存在细胞形态,只剩下纤维结缔组织支撑,符合自然形成干尸的特征。

莫耀南说,从外界条件分析,尸身想要保存下来与温度和湿度有关,在正常温度下,尸身很难保存。只有在温度过高或过低条件下,尸身才有可能保存下来,这需要极为特殊的气候条件。只有在特别干燥或没有空气的地方,细菌微生物难以生存,尸体会迅速脱水,自溶腐败的过程被阻断,成为“干尸”。

从内因来说,人体自身严重缺水,新陈代谢反应几乎停止,同样为尸身不腐提供条件。这与吴云青

死前不吃不喝半个多月,体内脱水极有关系。

►研究三:DNA分析

参与检测的赵贵森副院长说,进行DNA分析也是为了间接证明尸身是否使用防腐剂。因为尸体如果用甲醛等防腐剂长时间处理过,就很难甚至不能检测到DNA。而吴云青的尸身已存在十多年,用常规方法仍然可以检测到DNA。

“吴云青肉身不腐,外界条件是一部分因素。”莫耀南说,吴云青坐化后被安放缸内,缸内放的煤渣、煤油灯起到了一定作用。煤渣可以吸水,煤油灯能够耗氧,这样的因素可能对干尸形成有一定的关系。

“尸体内没有水分是形成干尸的内在因素。”莫耀南说,吴云青坐化之前曾经“辟谷”,致使体内水分大量迅速减少,抑制细菌生长和尸体组织腐败,为形成吴云青肉身不腐提供内在条件。

综上分析,可以得出结论,吴云青的不腐尸身属自然形成,排除了人为造假的可能。

那么,吴云青肉身不腐的情况是怎样被发现的呢?记者于17日亲赴安阳,进行实地探访。

►► 记者目睹“肉身不腐”

17日晚,我们驱车3个小时到达安阳县,安阳县宝山灵泉寺景区管理委员会主任郭凤翔和安阳县灵泉寺文物保护管理所所长杨计法已在办公室等待多时。在他们的讲述中,吴云青肉身不腐被发现的情形被真实还原。

2000年12月24日下午,灵泉寺周围弥漫着一种紧张的气氛,有关部门实行了交通管制,只许游人下山,不许上山。

当日21时50分,寺院内闲杂人等已被清场完毕,只留有从九华山请来的蔡英东等3位防腐专家、石匠和安阳县文化局相关负责人,杨计法也在其中。

21时59分,专家令石匠破开一座石塔。一口瓷缸露出,缸口覆盖一瓷盆。瓷盆被挪开,蔡英东趴到缸口,把手伸到缸内,隔着道袍摸了一下尸身的背部,禁不住大叫一声。众人急问怎么了,蔡英东说尸身上的道袍没有腐烂,背部肌肉仍富有弹性。

杨计法亲自剪去老人身上裹的白布和道袍,发现吴云青仍保持着坐化时的姿势,全身皮肤完整无缺,由于常年赤脚,脚上老茧清晰可见,左臂粗细均匀,右臂上的肱二头肌鼓出一大块,据说这是其常年用右手劳动的结果。

“仔细看吴老的眼睛。”杨计法说,吴云青临死前眼睛是左闭右睁,但是两年后,破塔时再看见他,眼睛却左睁右闭。眼珠水分最多,最易腐烂,可吴云青的眼睛却完好无损。

面对这些,我们啧啧称奇,连说“不可思议”。

►► 为何请洛阳专家揭秘“肉身不腐”

看到这里,读者一定会和我们一样产生疑问,既然2000年就发现了吴云青肉身不腐,为何时隔10年此事再次被媒体提起?

郭凤翔说,吴云青以长寿闻名,据说他去世时已经有160岁。10年前,有关吴云青“160岁是真是假”、“坐化823天后肉身不腐”的报道,让很多人认为是彻头彻尾的炒作。2009年,郭凤翔调任安阳县宝山灵泉寺景区管理委员会主任一职,便希望有权威部门对这位传奇老人的真实年龄和肉身不腐一探究竟。

“正可谓不谋而合。”郭凤翔说,他正在为此事苦恼不已时,2010年5月,央视《发现之旅》编导戚锰来到河南安阳。戚锰对吴云青身上的秘密非常感兴趣,希望以吴云青的传奇人生为素材做一期节目。

很快,戚锰从北京带来了摄制组人员,对吴云青死后肉身不腐和生前年龄之谜展开了一系列调查。

那么,为何会找河科大法医学院的教授做鉴定呢?

“这跟河科大法医学院在全

令人遗憾的是,由于老人尸身周围什么也没有填,上身因重力作用前倾造成胸骨下陷,专家们不得不两块钢板把其胸部支撑起来。

一时间,安阳发现“金刚不坏之身”的新闻传遍大江南北。

听完介绍,我们步入安放吴云青真身的馆内,目睹了不腐肉身。

吴云青真身被安放于一口1.5米高的椭圆形水晶罩内。杨计法介绍说,吴云青真身是11月23日被搬进这个水晶罩的。它是由河南科技大学为吴云青真身量身打造的,运用了高技术手段,可以自动定时向水晶罩内置换氮气,保护吴云青真身。

我们凑近观察,只见吴云青真身披着金色斗篷,项戴佛珠。其皮肤油亮,棕中带红,银须白发,道家标志的发髻完好地盘在头顶。其盘腿打坐,五官清晰,鼻子高挺,眼珠黑白分明,腹部器官略现,腿上汗毛孔清晰可辨。

“仔细看吴老的眼睛。”杨计法说,吴云青临死前眼睛是左闭右睁,但是两年后,破塔时再看见他,眼睛却左睁右闭。眼珠水分最多,最易腐烂,可吴云青的眼睛却完好无损。

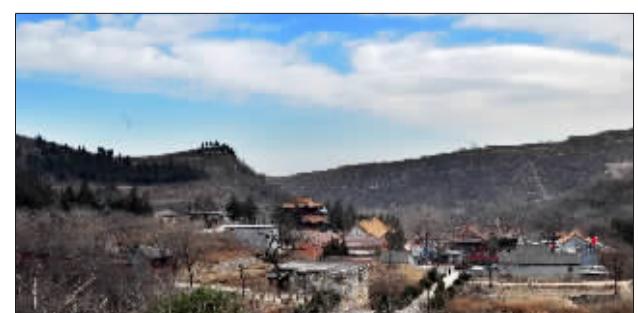
面对这些,我们啧啧称奇,连说“不可思议”。

国的地位有关。”莫耀南说,十一届三中全会以后,相关高校才设法医专业。1984年,洛阳建立“洛阳医专法医系”,为河南省唯一,当时全国拥有法医专业的高校仅有10家。所以,今天的河科大法医学院在全国法医学院中的地位举足轻重。

另外,对吴云青的身世有两种说法,一说是河南荥阳人,一说是河南洛阳人。后来,经过中央电视台的调查,是荥阳人的可能性大些,但他在白马寺游学的经历确实不虚。所以,由洛阳人为他进行肉身鉴定,也算是一种缘分吧。

据莫耀南介绍,目前全国保存完好的真身共有5尊,九华山有3尊,广东韶关南华寺有1尊,吴云青真身是中国长江以北唯一一尊。

据,吴云青坐化前曾对弟子说“3年之后再见”,预言自己将肉身不腐。事实见证了吴云青的神奇。那么,吴云青生前还有哪些神奇之处?关于他活了160岁的说法究竟可信与否?请看《年龄已成谜 养生可借鉴》。



群山环抱的灵泉寺。