

1400多年前皇帝容貌被复原

疑长期服丹药致英年早逝

头戴帝冕、清瘦英武、不怒自威——复旦大学科技考古研究院携手陕西省考古研究院28日正式公布北周武帝宇文邕的头像“复原图”及相关考古成果。这是我国首次以科技考古方式复原古代帝王容貌。

复原中国古代帝王容貌,最大的困难在于获得古代帝王完整的颅骨和高质量的基因组数据。

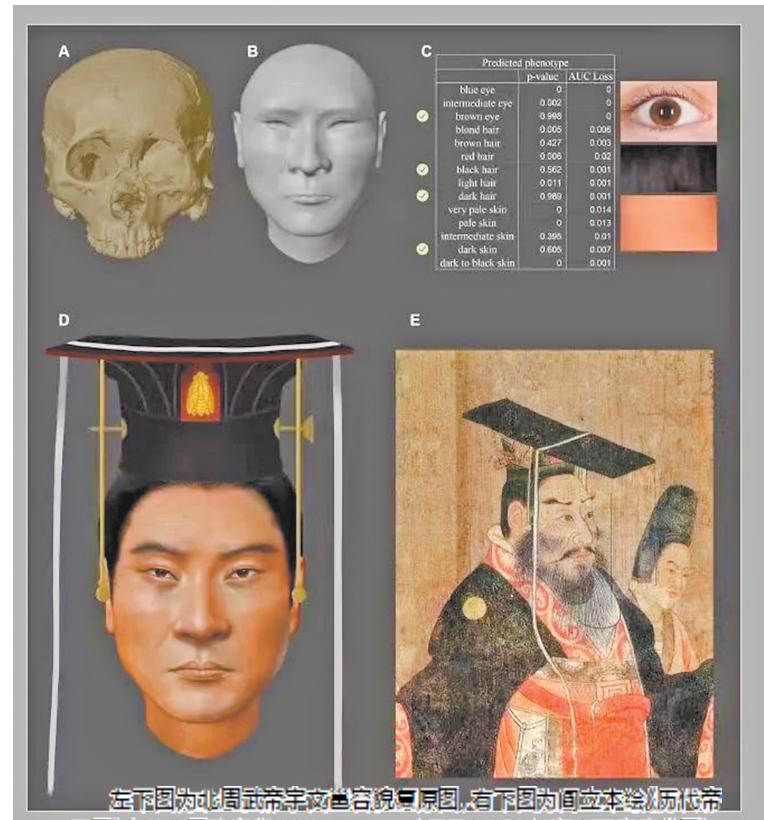
幸运的是,1994年至1995年,陕西省考古研究院和咸阳市文物考古研究所对孝陵成功进行抢救性发掘,发现了宇文邕颅骨、肢骨以及天元皇后墓,明确了这位鲜卑族帝王的身份。

复旦大学科技考古研究院文少卿团队用专门适用于古DNA的捕获探针,从北周武帝肢骨样本上获取了约100万个可用的基因位点,还原北周武帝头发、皮肤、瞳孔等关键特征。经过6年的反复尝试,终于“描绘”出宇文邕头像。

北周武帝宇文邕长什么样?还原后的头像显示:他拥有黑色头发、黄色皮肤和棕色眼睛,符合典型的东北亚、东亚人长相,与人们想象中鲜卑族相貌须发茂盛、发色偏黄和高鼻深目大不相同。

根据微量元素分析,推测武帝宇文邕英年早逝的原因可能是长期服食丹药导致砷中毒、引发系统性疾病。

史书记载,宇文邕(公元543—578年)出身鲜卑族裔,统一中



左下图为北周武帝宇文邕容貌复原图,右下图为国宝本世纪《历代帝王图》中的北周武帝宇文邕。(复旦大学科技考古研究院供图)

国北方后,他雄心勃勃准备“平突厥、定江南”,可惜壮志未酬,英年早逝,与武德皇后阿史那氏合葬位于今陕西省咸阳市的孝陵。

2022年,在基本建设考古过程中于咸阳北贺村发现了北周开国皇帝宇文觉墓。两墓相距约7.8千米。

“复原北周武帝容貌,开历史研究先河。”复旦大学历史系教授韩昇认为,南北朝是中国历史上影响深远的民族大融合时期,科技考古不仅为相关历史研究提供了证据,也增进了人们对中华民族多元一体的理解。

(新华社《华商报》)

爆破作业用微信沟通 致3人死亡

3月26日,广西壮族自治区崇左市人民政府公布的一则事故调查报告引发关注。

报告显示,这起造成3人死亡的较大爆破事故,竟是因为爆破员在微信群沟通工作时理解有偏差,从而导致的违规操作!

爆破作业时
微信文字沟通引误解

2023年11月13日,广西舜拓建设工程有限公司(以下简称“舜拓公司”)在未制定此次爆破技术设计和施工组织设计的情况下,安排在高峰山矿区爆破作业。

计划起爆次序为一期150平台深孔、二期山头西面浅孔、二期山头东面浅孔、一期165平台深孔。参与爆破作业人员共10人。

警戒期间,在二期山头东面的爆破技术员蒋永春在微信群里讲:“对讲机没电了”“谁在后山”,安全员在核对二期山头东面各个警戒区域

完成警戒后,在微信群里回复:“充电了”(“充电”是给起爆器充电)“速度”,蒋永春回复:“好。”

在一期165平台的爆破技术员蒋永东看到群消息后,以为一期165平台已做好警戒,也在群里回复:“充电。”

于是,蒋永东在并未得到一期165平台完成警戒信息的情况下,于12时52分实施起爆,约20秒后,二期山头东面浅孔由蒋永春实施起爆。

13时左右,其他爆破员检查一期165平台深孔爆堆,发现爆堆里掩埋着一辆皮卡车,清点现场作业人员时,才发现少了3人。

事故最终造成3人死亡,1辆皮卡车损坏,直接经济损失约420万元。

调查报告显示,高峰山矿区一期165平台爆破作业面技术员蒋永东未按规定使用对讲机进行通信,违规使用手机微信群进行文字沟通,在未得到警戒完成指令的情况下,违规履行本该由爆破员俞日良履行的起爆

职责,按动起爆按钮。未进行爆破指令再确认,未使用爆破预警、起爆及解除信号。

爆破技术员和负责人
或被追究刑责

蒋永东,舜拓公司爆破技术员。违反了《中华人民共和国安全生产法》第五十七条的规定,对事故发生负直接责任,依据《中华人民共和国刑法》第一百三十四条第一款的规定,建议追究其刑事责任。

蒋永春,舜拓公司爆破技术员、现场爆破作业技术负责人,负责爆破作业现场管理和指挥工作。违反了《中华人民共和国安全生产法》第五十七条的规定,对事故发生负有责任,依据《中华人民共和国刑法》第一百三十四条第一款的规定,建议追究其刑事责任。

另外6名相关责任人被给予行政处罚。

(《北京青年报》)

小林制药已致
4人死106人住院
赔偿方案公布

据日本广播协会(NHK)报道,28日,日本小林制药发布消息称,服用该公司红曲保健品后死亡的人数已增至4人,均是因服用该保健品后出现了肾脏疾病。另据共同社27日报道,服用问题保健品后住院的人数已上升至106人。

据此前报道,3月22日,日本小林制药公司称,近期有部分消费者在使用该公司生产的含有红曲成分保健品后,出现肾脏疾病。24日,小林制药表示,曾向约50家饮料及食品生产商提供红曲。

小林制药公司社长致歉
岸田文雄发声

当地时间3月28日,日本小林制药公司社长小林章浩在当天于大阪举行的非公开股东大会上致歉称,服用该公司销售的红曲胆固醇颗粒等产品的消费者出现肾脏疾病等,对此深表歉意。

当天,就小林制药公司含红曲成分保健品致消费者健康受损一事,日本首相岸田文雄表示,必须努力查明原因,并考虑采取一切必要对应措施。

小林制药将对日本消费者
赔偿120元代金券

围绕日本知名药企小林制药公司产品致人健康受损一事,小林制药27日在官网上发布消息,将对相关消费者进行赔偿。

小林制药公司公关部门工作人员表示:“针对日本国内,将根据商品种类和数量进行一定程度的赔偿,一件商品赔偿2500日元(约合人民币120元)的代金券。对于住院治疗以及死亡的消费者,将在确认因果关联之后,再决定如何进行赔偿。针对中国大陆方面的赔偿问题,目前还在商议阶段,具体的一些情况,我们目前还无法回答。”

3月27日晚,小林制药(中国)有限公司发布协助小林制药株式会社自主召回使用红曲原料相关产品的声明称,本次自主召回涉及的三款产品均未在中国大陆市场上销售,有中国消费者通过海外跨境电商平台、境外实体店铺或是其他渠道购买了相关产品,对此,小林制药将提供产品回收的协助。

目前,各电商平台官方店铺均表示已下架红曲胆固醇颗粒,客服称在店内购买过的消费者可申请退款退货。

(中新)