



### 孙家洞遗址：为研究东亚古人类演化添新证



孙家洞遗址发现的古人类牙齿化石

古人类化石是研究人类起源演化的直接证据，中更新世是探索直立人演化及现代人起源的关键时期。在栾川县栾川乡湾滩村伊河南岸呼呼崖上的孙家洞遗址，考古人员发现的直立人儿童化石极其珍贵，为研究东亚古人类起源与演化提供了新的证据。

孙家洞遗址发现于1996年，2008年全国第三次文物普查时将其列入不可移动文物名录。

随着第八批“国保”的公布，上榜的孙家洞遗址备受世人关注。孙家洞遗址是怎样被发现的？对古人类研究有何重要价值？记者对此进行了采访。

该遗址依山面水，南为山坡，北临伊河，东为悬崖，山洞四周灌木丛生，冬青树木四季常青，风景秀丽。

市文物考古研究院馆员、栾川旧石器考古队现场负责人顾雪军回忆，2012年3月，市文物考古研究院邀请专家对栾川旧石器发掘地点进行勘察，孙家洞就是其中之一。

2012年5月至10月，市文物考古研究院和栾川县相关部门组成考古发掘队，对遗址进行了考古发掘。

“孙家洞海拔691米，原洞口朝北，扁长形椭圆形，宽2米多，高不到1米，洞内部构造复杂，高低不平，较难出入，光线昏暗，考古人员每天都要在狭窄的出入口进出多次，只能使用电钻、锤子等发掘，还要确保操作位置文化遗物的安全。”顾雪军说。

考古人员在淘洗发掘地层的土时，除了发现大量动物化石，还有了惊人发现——6颗古人类牙齿化石，初步鉴定包括1颗下门齿、3颗下臼齿、1颗上前臼齿、1颗上臼齿。其中，有两颗是儿童牙齿，对于探讨直立人的生长发育模式有着重要意义。

“特别惊喜，因为这是第一次在河南发掘出土直立人化石。经过后续整理和研究，我们发现了部分带有类人牙齿的颌骨残片。”顾雪军说。

据介绍，目前我国境内发现的中更新世古人类化石材料很少，幼年个体化石材料更是罕见。牙齿生长与一系列生命指标及生理功能，如大脑发育、生长期、学习成长期、寿命、适应性等密切相关，所以任何一次中更新世直立人牙齿化石的发现，都成为古人类研究的热点。

市文物考古研究院院长史家珍说，孙家洞遗址填补了中原地区未在洞穴中发现古人类化石的空白，通过该遗址出土的儿童牙齿化石探讨直立人的生长发育问题，对解读现代人独特生长模式的起源和演化至关重要，为东亚地区人类起源及演化研究提供了重要材料。

本报记者 常书香 通讯员 肖原 (图片由顾雪军提供)

## 名医肖智奄传奇

□ 郝贞富



石芝园印象 聂剑帆画

肖智奄是晚清洛阳名医肖昆吾之子，肖昆吾曾跟随左宗棠的西征大军在收复新疆中立下大功，被光绪皇帝御赐“大圣人”称号。在民国乱世中，肖智奄也书写了自己精彩的人生传奇。

### 肖智奄与柯达大夫

肖昆吾的儿子肖智奄，在同治十年(公元1871年)出生于西北军营。及长，他能文能武，曾赤手缚虎，又精通祖传医术，逐渐成为军中的名医和著名将领。

清朝末年，肖昆吾在洛阳石芝园去世，肖智奄丁忧还乡。不久，辛亥革命爆发，清朝灭亡。肖智奄不再出仕，专心经营石芝园。

当时，洛阳已有西医院，最有名的是英国传教士柯达大夫开办的普仁医院。洛阳普仁医院开办不久后，柯达大夫到石芝园拜会肖智奄。柯达大夫说：“令尊在世时，我曾与他会晤，曾建议令尊废除中医，大兴西医。中医所据者，皆荒诞不经之巫术，所用药皆无科学之依据。今西医已步入科学，必大行于世界。你不可抱残守缺，落后于时代潮流！”

肖智奄笑道：“先生此言差矣，尔不知中医之妙！比如烧伤，西医需要植皮，中医则可涂药膏而自愈。至于巫术、科学之论，非今日能道者也！”

这时，有一山民被家人抬着前来石芝园求医，该山民右腿被毒蛇咬伤，已陷入昏迷，生命垂危。柯达大夫忙说：“赶快送往普仁医院，马上截肢、输血，可能还有救。”

肖智奄连忙制止，命人拿出一种药丸，用温水给山民服下。一刻钟后，山民苏醒，蛇伤消除。柯达大夫非常惊奇，连声道：“不可思议！不可思议！”

### 肖智奄与蔡锷

肖智奄是蔡锷幼时的武术教练。在肖智奄的培养下，蔡锷在13岁时就考上了武秀才。后来，蔡锷到日本留学，主要学习军事。

光绪三十年(公元1904年)，肖智奄在广西训练新军时，曾聘请蔡锷为广西新军总参谋官兼总教练官。宣统三年(公元1911年)，武昌起义爆发，成立中华民国湖北军政府。不久，在蔡锷领导下，云南新军起义，成立云南军都督府，蔡锷被推举为都督。接着，各省纷纷宣布脱离清政府，清朝的统治土崩瓦解。

### 石芝园的劫难

石芝园是肖昆吾建立的药材种植园，该园附设的大药堂，被称为石芝园药堂。石芝园位于谷水镇之南金蝉寺旁。民国时期，石芝园药堂仍是豫西地区最大的药局。

从1924年起，洛阳陷入军阀混战，先后爆发了多次战役，各路军阀都需要药材，于是对石芝园等药堂巧取豪夺，石芝园损失惨重。到1930年10月底，中原大战结束，才结束了数年的战火局面。

### 肖智奄殉国

在日机空袭后，死里逃生的肖智奄、肖南衡，带领石芝园幸存的十几名员工，积极抢救伤员。随后，带众人迁往武汉分号，当年6月迁往邵阳分号。

同年10月13日，军统局副局长戴笠等人电呈蒋介石，汇报江西九江失陷前未能贯彻焦土作战，被日军获取大量物资的情形；10月下旬，广州、武汉相继沦陷，政府严令实施焦土政策。然而，国民党内部意见不统一，武汉警备司令郭忏擅自先行撤退，最终机场为日

袁世凯自1912年成为中华民国临时大总统后，其政治野心不断膨胀。他残酷镇压革命党人，打击民主共和力量，同时篡改宪法，强化集权统治，沿着复辟帝制的道路疾进。1913年10月，蔡锷被袁世凯调至北京，实际是为了加以笼络与监视。

1915年冬，袁世凯称帝。蔡锷潜出北京，同时致密电于肖智奄，要求其相会于云南。蔡锷、肖智奄等人于12月19日抵达昆明，带领旧部，于12月25日宣布云南独立，组织护国军，发动护国战争。

格，选料严谨，操作认真，一丝不苟。所炮制的中成药质量上乘，疗效显著。到1937年抗战全面爆发前夕，该厂的产品已销至江南和中原数省，在武汉、邵阳、长沙等地都开有分号。

1938年1月31日上午，日机32架首次空袭洛阳，洛阳一片混乱，百姓死伤无数。在这次空袭中，石芝园、金蝉寺地区被炸成一片火海，石芝园种植园、药堂、药厂不复存在。

军所用。戴笠的这份支持焦土政策的电报，最终使蒋介石排除他议，痛下决心烧毁长沙古城。11月11日上午9时，蒋介石的密令到达湖南省政府主席张治中手中：“长沙如失陷，务将全城焚毁，望事前妥密准备，勿误！”

11月13日凌晨2时许，长沙南门口外的伤兵医院突然起火，不到一刻钟后，南门又有3处起火。不知真相的城内警备司令部见城外起火，以为是信号，纷纷将点燃的火把投向油桶或居民的房屋。不多久，全城起火。眼看大火

1916年春，护国军在四川纳溪、泸州一带击败优势袁军，迫使袁世凯取消帝制。这时，肖智奄的母亲魏太夫人在洛阳病故，他匆匆回乡奔丧。

当年6月6日，袁世凯去世，黎元洪继任大总统。一个月后，他任命蔡锷为四川督军兼省长。不久，蔡锷东渡日本治喉癌。11月8日，蔡锷病逝于日本福冈，年仅34岁。

对于蔡锷的病故，肖智奄深深自责。他认为，若自己在蔡锷身边，蔡锷决不会英年早逝。他决定从此不再过问政事。

已无法扑救，只能宣布弃城。最终长沙大火烧了五天五夜，才自行熄灭。

在长沙大火中，全城90%以上的房屋被烧毁，直接死于火灾的达3万余人，受伤者不计其数。

在邵阳的肖智奄闻讯后，带石芝园邵阳分号全体人员马上赶往长沙，进行抢救伤员工作。此后，肖智奄受命组织长沙战地医院，参加了3次长沙会战。在1942年的第三次长沙会战中，72岁高龄的肖智奄身受重伤，不久去世。

**2019 洛阳晚报 读者节**

**宜阳站** 时间: 11月16日-17日  
地点: 锦屏生态文化广场

主题图片展、精品房展、惠民车展、人人可抽奖

#### 抽大奖

精品茶具	价值399元	电子秤	价值99元
本田车模	价值299元	夏凉被	价值89元
洁牙保健卡	价值220元	玻璃保鲜碗	价值79元
精品保温杯	价值159元	星巴克杯子	价值58元
精品汤锅	价值138元	口腔护理套装	价值20元

**抽奖时间: 11月16日-17日(每天11时、16时)**

**抽奖规则: 集齐三家参展商“公章”、填写抽奖人信息,把抽奖联投入抽奖箱,方可抽奖。**

#### 朋友圈集赞领奖

洁牙保健卡	价值220元
精品汤锅	价值138元
电子秤	价值99元
夏凉被	价值89元
玻璃保鲜碗	价值79元
星巴克杯子	价值58元
口腔护理套装	价值20元

**领奖时间: 11月16日-17日(每天9时-17时)**

**领取规则: 拍摄活动现场照片加指定文字描述发朋友圈,集赞满30个,可免费抽奖一次,无空奖,百分百中奖。**

**指定文字: 11月16日-17日来宜阳县锦屏生态文化广场,免费抽奖,免费领取礼品,无空奖,我已经亲身体验过,快来吧。**

#### 到场就有礼品拿

**宜阳曼威健身卡**

**恒大冰泉瓶装水**

**车载纸抽**

**领取时间: 11月16日-17日(每天9时-17时)**

**领取规则: 以上奖品三选一,数量有限,先到先得,发完为止。**

以上活动,每人每项仅限参与一次,多者无效。