

“元谋人”“北京人”结伴来宁波

实证中国百万年人类史

宁波博物院本年度的暑期自然科普类特展来了！前年有“恐龙”，去年有“鲸鱼”，今年暑期，宁波博物院和中国科学院古脊椎动物与古人类研究所联合推出的展览，名叫“屹立东方——中国百万年人类史”。共展出145件(组)展品，包括古人类头骨、牙齿、下颌骨等化石、模型，大量旧石器时代石制品、骨制品，以及各类反映当时生活环境的伴生动物化石及模型，呈现中国百万年的人类演化进程。教科书里的“元谋人”“北京人”“蓝田人”结伴来到宁波，从今天起至10月8日，奉上一场兼具知识性与可看性的科普展，地点在宁波博物馆一楼东特展馆。



展厅内部。

“屹立东方”为观众揭示的是百万年的人类史。

展览以地球生命起源为开篇，自人猿分离开始，详述早期人属成员、直立人、智人直至现代人的进化历程，生动解答了“中国人从何而来”这个问题。

据宁波博物院陈列部策展人徐琴介绍，在展览中，观众能看到距今170万年、在中国境内发现最早的直立人——元谋人的牙齿化石(模型)；距今42万至32万年的沂源人的牙齿模型，上面留存了只有人属成员才有的剔牙痕迹；距今30万至13万年的马坝人，头骨上的凹陷，是东亚地区已知最早的古人类暴力行为证据；距今4.2万至3.9万年的田园洞人，他们纤细的趾骨(本次展出的是模型)可能是东亚古人最早穿鞋的证据。

中国古人类考古的重要发现始于1918年的北京周口店，“北京猿人”由此

为世人所知。1929年12月2日，周口店首次挖掘出一个较完整的北京猿人头盖骨，证实了古人类中直立人演化阶段的存在。此次展览展出了该头盖骨化石的高仿真模型(原件在二战中丢失)，观众可以仔细观察这一里程碑式的发现成果。

700万年的人类演化史曲折而漫长。散落在中华大地上的诸多古人类化石，连同大量伴生遗迹，记录了东方古人类的演化历程。

近百年来，中国考古工作不断深入，目前已发现70多处含有古人类化石的遗址，实证中国是世界上古人类资源最为丰富的地区之一。

此次展览介绍了十余处史前人类遗址，其中包括我国百万年人类史最重要的实证地之一、距今240万—200万年的人字洞遗址，通过山原猿、江南中华乳齿象等伴生动物的化石，还原更新世时期

江南地区的自然环境；在介绍“东方人类的故乡”——泥河湾盆地遗址群时，展览突出展出了马圈沟遗址、下马碑遗址、峙峪遗址等不同时期的遗址发现，通过功能各异的石制品如石核、石片、细石叶等，全面反映了当时人类进餐、狩猎、制作工具，甚至加工使用颜料的生活状态。

在展出的大量旧石器时代石制品

中，值得注意的是代表当时高超技术水平

的生产工具——手斧。生活在大陆上的古人类至少在距今100万年前就开始制作、使用手斧，这一发现证明当时的古人类已经掌握了复杂的制作技术，为探讨古人类跨大陆迁徙扩散和交流融合提供了重要证据。

记者 顾嘉懿 通讯员 项聪颖 文/摄

福彩开奖信息

3D第2024177期:4 6 0
七乐彩第2024077期:
03 10 11 13 20 22 29 19
15选5第2024177期:
03 07 09 11 13
快乐8第2024177期:
04 06 08 15 28 32 34 37 38 41
45 46 48 50 51 59 62 71 72 75

体彩开奖信息

7星彩第24076期:
2 4 1 2 4 8 4
6+1第24076期:
0 4 4 8 6 2 5
20选5第24177期:
03 05 09 12 20
排列5第24177期:5 7 9 8 2
(均以公证开奖结果为准)

糖尿病为何会诱发白内障？ 专业诊疗带来清晰“视”界

随着人口老龄化发展和人们物质生活水平的提高，合并糖尿病的白内障患者在临床中越来越常见。糖尿病是白内障的危险因素之一，可导致白内障进展风险增加。

2024年6月22日，宁波爱尔光明眼科医院眼底科收治了一名特殊的眼病患者，这名老人年近7旬，前一天她的家人带着她从湖南一路驱车10多小时横跨1300多公里来到宁波。

今年68岁的黄阿婆来自湖南张家界。过去她的生活被眼病的阴霾所笼罩，甚至日常的生

活都受到了严重的困扰。

在宁波爱尔光明眼科医院详细检查后，发现黄阿婆的左右眼裸眼视力约为0.06，同时患有双眼代谢性白内障、2型糖尿病性视网膜病变等问题。好在她身体还算硬朗，符合手术指征。

高小明主任医师带领的眼底科团队根据她的眼部情况定制了人工晶状体，并做好了手术方案和应急预案。

6月25日，黄阿婆在局部麻醉下接受了“左眼白内障超声乳化吸抽术、白内障摘除伴人工晶体一期植入术”；次日，做了右眼的手术。6月28日，她又接受了“双眼视网膜激光凝术”。

高小明主任医师是眼科学硕士，从事眼科临床专业工作30年，在治疗复杂性视网膜脱离、糖尿病性视网膜病变、复杂性白内障及眼前后段联合手术方面具有丰富的临床经验。

糖尿病为何会诱发白内障？

糖尿病时血糖升高，进入晶状体内的葡萄糖增多，已糖激酶被饱和醛糖还原酶活化，将葡萄糖转化为山梨醇在晶状体内蓄积，细胞内渗透压升高，晶状体纤维吸收水份肿胀，从而形成晶状体混浊(白内障)。

高血糖是促进白内障发生、发展的一个重



要因素，所以糖尿病患者的白内障发生得比一般人早、进展快。

有糖尿病也有白内障要注意什么？

- 1、积极控制血糖，预防白内障的早期发生。
- 2、当白内障影响了视力，妨碍了工作生活，在血糖控制理想条件下，及时进行手术治疗。
- 3、如果合并糖尿病视网膜病变，遵医嘱积极治疗眼底病变。
- 4、不管是否存在糖尿病相关眼病，定期进行眼科检查至关重要。

宁波爱尔光明眼科医院的高小明院长及其团队用精湛的医术，专业真诚的技术服务为患者带来清晰“视”界。

7月11日上午8点，宁波爱尔光明眼科医院4楼学术报告厅将举办“眼底病”科普讲座，还有免费眼底检查、视力检查、电脑验光、非接触式眼压测量、医学验光、裂隙灯检查、视网膜裂孔定位、B超眼底检查等市民服务，详情可拨打健康专线咨询。

记者 毛雷君



▲高小明 宁波爱尔光明眼科医院院长 眼底病学科带头人