

# 铁路12306推出同车接续功能

新华社北京9月24日电(记者 樊曦)记者24日从中国国家铁路集团有限公司了解到,为了给旅客出行提供更多选择,铁路12306手机App和网站推出同车接续功能。

据铁路12306科创中心相关负责人介绍,旅客在查询车票后,点击“中转”标签,系统在提供不同车次换乘方案的基础上,可将能组合的同一列车不同区段

的两段同席别或不同席别的剩余车票,组合形成该车次的同车接续方案,供旅客选择。

选择同车接续方案的旅客,中途不用换车,同车更换席位即可,各段车票票价仍然遵循递远递减原则,即里程越长,平均运价率越低,车票总票款为两段车票票价之和。

比如:北京西至武汉的列车,如剩余

北京西至郑州东、郑州东至武汉的一等或二等车票,即可形成北京西至郑州东的一等或二等A座位+郑州东至武汉的一等或二等B座位组合的同车接续方案;如剩余北京西至石家庄、石家庄至武汉的一等或二等车票,即可形成北京西至石家庄一等或二等C座位+石家庄至武汉一等或二等D座位组合的同车接续方案。

目前,铁路12306迎来国庆假期售票高峰期。铁路国庆假期运输自9月29日开始,至10月8日结束,为期10天。自9月15日开始发售国庆黄金周运输第一天即9月29日火车票以来,截至24日9时,铁路12306已累计发售9月29日至10月7日车票5613万张,系统运行平稳。



## “中华文明溯源”特展在香港故宫文化博物馆开幕

9月24日,由香港故宫文化博物馆和中国文物交流中心联合主办的“中华文明溯源”特别展览在港揭幕,向中华人民共和国成立75周年献礼。

此次展览展出约110件(套)新石器时代至夏朝的珍贵文物,跨越约5000年历史。展品来自北京、甘肃、辽宁、安徽、浙江、山东、湖北、山西、陕西、河南等省市和香港的共14间博物馆和考古机构,其中有16件为国家一级文物,大部分文物是首次在香港展出。

新华社记者 朱炜 摄

# 5000多年前仰韶先民面貌首次被复原

新华社郑州9月24日电(记者 史林静)距今约7000至5000年,仰韶先民在河谷阶地营建聚落,从事农耕、养殖、狩猎、制陶等工作……9月24日,河南省文物考古研究院发布最新研究成果,通过对仰韶村遗址第四次考古发掘出土的人骨进行科技分析,5000多年前仰韶先民面貌首次被复原。

“仰韶文化是中华文明的主根主脉,仰韶先民长什么样子,大家都很好奇。”河南省文物考古研究院史前考古研究室副主任、仰韶村遗址第四次考古发掘现场负责人李世伟说,为进一步推动中华文明探源和仰韶文化研究,并促进相关成果的转化与传播,2023年河南省文物考古研究院联合公安部鉴定中心等单

位,对仰韶村遗址先民开展面貌复原工作。

李世伟介绍,技术团队在充分运用颅面复原技术的基础上,联合古DNA研究、体质人类学等多学科,初步对仰韶时期和龙山时期先民面貌进行了相对准确和科学的复原。其中,仰韶时期先民是一名40岁左右的男性,距今约5600年;龙山时期先民是一名50岁左右的男性,距今约4000年。

李世伟介绍,由于年代久远,关于仰韶先民的面貌无任何参考资料,为获取精细数据,团队采集仰韶先民头骨定位点超过401万个,再用遗传背景最为接近的人群为其贴上肌肉组织,通过基因分析来预测肤色和毛发,目前复原精准度

在90%左右。

仰韶村遗址位于河南省三门峡市渑池县,1921年该遗址首次发掘标志着中国现代考古学的诞生,其重要发现被命名为“仰韶文化”,这是中国近代考古学史上出现的第一个考古学文化名称。2020年8月,仰韶村遗址启动了第四次考古发掘。

“仰韶村遗址先民面貌的复原,可以帮助我们更加生动地了解古代社会的多元文化特点,也是加强文物科技创新工作的一个具体体现。”李世伟说,目前团队还在进行古DNA研究,希望通过持续性研究,更加全面地揭示史前人群的历史动态。

新华社

北京9月25

日电 一个

国际科研团

队近日在美

国《细胞》杂

志上发表论

文说,在婴

儿出生后第

一年内,母

乳喂养超过

三个月可使

婴儿消化系

统和上呼吸

道的菌群有

序发展,促

进呼吸系统

健康发育,

降低在学龄

前阶段患哮

喘的风险。

反之,不足

三个月就断

奶会增加儿

童在学龄前

患上哮喘的

风险。

这项新研究

由美国纽约

大学兰贡医

疗中心和加

拿大曼尼托

巴大学等机

构联合开展

。研究团队

利用加拿大

一项大型儿

童队列研究

的数据,分

析了2000

多名儿童在

出生后第

一年肠道和

鼻腔内菌群

的构成和变

化,以及母乳

喂养的详细

情况、母乳

的成分等。

在排除母亲

产前烟雾暴

露等多种环

境因素后,研

究人员确认

母乳喂养与

婴儿体内菌

群发展密切

相关,进而影

响着儿童在

## 母乳喂养超过三个月可降低儿童哮喘风险

反之,不足三个月就断奶会增加儿童在学龄前患上哮喘的风险。

这项新研究由美国纽约大学兰贡医疗中心和加拿大曼尼托巴大学等机构联合开展。研究团队利用加拿大一项大型儿童队列研究的数据,分析了2000多名儿童在出生后第一年内肠道和鼻腔内菌群的构成和变化,以及母乳喂养的详细情况、母乳的成分等。

在排除母亲产前烟雾暴露等多种环境因素后,研究人员确认母乳喂养与婴儿体内菌群发展密切相关,进而影响着儿童在学龄前阶段患哮喘的风险。研究表明,除了构成菌群的细菌种类和数量,婴儿体内菌群建立的顺序和时机对免疫系统发育也很重要,而母乳喂养超过三个月有助于婴儿肠道和鼻腔内的菌群逐渐成熟。相反,不足三个月就断奶会扰乱婴儿体内菌群发展节奏,并增加学龄前阶段患哮喘风险。

胎儿在母体内处于基本无菌的环境,出生过程中才开始接触细菌,在人生的第一年逐渐发展出成熟的菌群。此前多项研究已发现,婴儿肠道和呼吸道菌群失衡会增加哮喘等呼吸道疾病风险,但不确定对各种细菌在身体不同部位定植的顺序和时间是否有影响。

研究人员介绍说,母乳中的母乳低聚糖等成分只能被某些特定细菌分解,母乳喂养可使婴儿体内的这些细菌获得竞争优势。如果不到三个月就改为配方奶粉喂养,细菌的竞争格局会发生改变,例如活泼瘤胃球菌会早在肠道中“安家”。此前研究表明这种细菌过度生长会导致免疫失调,增加哮喘等疾病发病风险。