

首页 >> 资讯 >> 本网原创

“古人类遗传学和疾病学学术论坛”在西安交大举行

2016年08月29日 11:03 来源：中国社会科学网 作者：陆航

字号

打印 纠错 分享 推荐

中国社会科学网西安讯（记者 陆航）对考古遗址出土人骨的病理现象进行认定和研究是人类学研究的重要内容，也是探索某些现代疾病的起源和发展的重要资料。近期的一项人类学研究显示，研究人员在大量的古人类遗存中发现了DNA的表观遗传基因印记

（epigenetic mark），这可能让我们进一步了解远古时代疾病对人类的影响。8月29日，古人类遗传学和疾病学学术论坛在西安交通大学生命学院举行。美国科学院院士、亚利桑那州立大学人类进化与社会变革学院生物考古学研究中心主任Jane Buikstra教授和德国马克斯-普朗克研究所人类历史科学研究所所长Johannes Krause教授同来自西安交通大学、西北大学、陕西省考古研究院的20余位学者出席论坛并作主题报告。

据悉，新发现的这种表观遗传基因印记影响人类基因的出现或消失。有些表观遗传基因印记跟随人类一生，而其他的则有可能因环境因素，如饮食、疾病和天气等因素而增加或者移除。研究人员认为研究这些古代DNA印记可以帮助我们了解到古人的健康状况，为我们了解远古人类的生活和体验打开一扇全新的大门。

古病理学是通过古代人骨及其他遗存所提供的有关病理学信息，对人类历史上各种疾病的发生、发展、分布及其规律进行探讨，同时对古代人群的健康状况以及人与自然环境之间的关系进行研究的科学。Johannes Krause教授在报告中表示，古病理学非常重视传染性疾病的发生和传播与人口密度、人群规模以及隔离程度之间的关系研究。古病理研究有助于我们了解人类的经济生活方式与健康和环境的关系，感染性疾病的发生和传播与人口密度、人群规模以及隔离程度之间的关系，遗传性疾病与人群组织、婚姻方式、社会形态之间的关系，以及各类创伤现象的原因等。

人类几乎所有的疾病都涉及遗传和非遗传因素及其相互作用。遗传学与疾病学的结合是近代对复杂疾病病因认识的需要。随着DNA技术的发展以及多态分子标记的发现，为研究遗传和疾病的关系提供新的途径。科学家近年来开始用全基因组扫描的方法来进行疾病基因定位，这种方法需大量的分子标记，但该方法大大提高了发现疾病基因的机会。

据西安交通大学生命科学与技术学院张虎勤教授介绍，群体遗传学分为两个分枝，一个与历史过程有关，将遗传学与人类学以及在其他物种的古生物学和分类学结合。另一分枝与同时期人群的遗传有关，将遗传学与流行病学、医学、心理学以及在其他物种的农学相结合。后一分枝在本世纪80年代中期产生了遗传流行病学，并被人们普遍接受。它是遗传学与流行病学相互渗透产生的一门完整的独立的边缘学科，合并了流行病、统计学方法与分子遗传学技术，把许多背景不同的研究者联系到了一起。

论坛开幕之前，西安交通大学生命科学与技术学院院长刘健康教授代表学校为Jane Buikstra教授和Johannes Krause教授颁发聘书，聘任2位教授为西安交大客座教授。

近年来，西安交大生命科学与技术学院吸引了一大批优秀专家学者，形成一支可与国外同行进行广泛学术交流和多学科合作的科研团队。这支科研团队从病因学角度，通过古DNA研究揭示环境对古人类的影响。

新闻搜索



24小时排行

- 吴舜泽 赵子君：全面正确理解污染
- 以习近平同志为核心的党中央引领中
- 第十届全国虚拟经济研讨会在津召开

潘家华：经济学人的气候变化研究之中外专家学者共论世界格局与构建人
 加强传播手段和话语方式创新
 “改革开放与21世纪世界社会主义”
 习近平：在民营企业座谈会上的讲话

分享到： 转载请注明来源：[中国社会科学网](#) (责编：贾伟)

相关文章

历史研究引入生命意识：论生命史学视野下的医疗史研究
 世行发布“流行性疾病紧急融资工具”
 “流行性疾病紧急融资工具”发布 用金融控全球流行疾病
 专家建议警惕夏季儿童手足口病高发
 重庆儿童医疗救助项目今年由两种扩大到九种
 首个“胆固醇月”降临中国 管好胆固醇
 民生调查：啥病老去市里看 河南中牟县精准补短板



我的留言

[进入讨论区](#) [关注社科网官方微博](#) [视频](#) [图片](#)

用户昵称： (您填写的昵称将出现在评论列表中) 匿名



所有评论仅代表网友意见

人参与 0评论

最新发表的评论0条，总共0条

[查看全部评论](#)

今日热点

运河城市深掘共享家风文化
 史宏波 黑波：新时代“小康”概念的历史嬗变与逻辑理路
 “筹政基金”二十年成果丰硕
 多学科研究特殊人群话语应用服务国内接轨国际
 第四届“白俄罗斯形势与中白关系”学术研讨会在京召开
 首届中缅跨境民族学术研讨会在昆明召开

[回到频道首页](#)

[中国社会科学院概况](#) | [中国社会科学杂志社简介](#) | [关于我们](#) | [法律顾问](#) | [广告服务](#) | [网站声明](#) | [联系我们](#)

电话：010-84177688，84177875 业务推广：84177878 E-mail：zgshkxw_cssn@163.com 京ICP备11013869号

中国社会科学网版权所有，未经书面授权禁止使用

Copyright © 2011-2016 by www.cssn.cn. all rights reserved



首页 >> 资讯 >> 本网原创

“古人类遗传学和疾病学学术论坛”在西安交大举行

2016年08月29日 11:03 来源：中国社会科学网 作者：陆航

字号

打印 纠错 分享 推荐



Jane-Buikstra教授作题为“Bioarcheology, -Paleopathology-and-the-history-of-Tuberculosis”的学术报告 本网记者 陆航/摄

首页 上一页 1 2 3 下一页 尾页 跳转到： 2 前往

分享到：

转载请注明来源：中国社会科学网

(责编：贾伟)

相关文章

- 历史研究引入生命意识：论生命史学视野下的医疗史研究
- 世行发布“流行性疾病紧急融资工具”
- “流行性疾病紧急融资工具”发布 用金融控全球流行疾病
- 专家建议警惕夏季儿童手足口病高发
- 重庆儿童医疗救助项目今年由两种扩大到九种
- 首个“胆固醇月”降临中国 管好胆固醇
- 民生调查：啥病老去市里看 河南中牟县精准补短板

新闻搜索

中国社科 中国社科客户端

中国社科客户端是由中国社会科学院主办、中国社会科学杂志社承办的中国社会科学网官方移动客户端，登陆各大应用市场权威发布，前沿学术成果尽收眼底的理念，全力打造全球学术资讯权威发布平台。

中国社会科学网
www.cssn.cn 中国社会科学院主办
中国社会科学杂志社承办

欢迎关注“中国社会科学网”今日头条号

头条 今日头条 APP
打开今日头条APP搜索“中国社会科学网”，点击关注，获取更多学术资讯。

欢迎关注
中国社会科学网
微信公众号
cssn_cn

获取更多学术资讯

中国社会科学网
SSN

欢迎关注“中国社会科学网”新浪微博

微博 打开新浪微博搜索“中国社会科学网”，点击关注，获取更多学术资讯。

中国社会科学网
m.cssn.cn 手机版

24小时排行

- 吴舜泽 赵子君：全面正确理解污染
- 以习近平同志为核心的党中央引领中
- 第十届全国虚拟经济研讨会在津召开



潘家华：经济学人的气候变化研究之
 中外专家学者共论世界格局与构建人
 加强传播手段和话语方式创新
 “改革开放与21世纪世界社会主义”
 习近平：在民营企业座谈会上的讲话

我的留言 进入讨论区 关注社科网官方微博 视频 图片

用户昵称： (您填写的昵称将出现在评论列表中) 匿名

8953

所有评论仅代表网友意见 人参与 0评论

最新发表的评论0条，总共0条 查看全部评论

今日热点

- 运河城市深掘共享家风文化
- 史宏波 黑 波：新时代“小康”概念的历史嬗变与逻辑理路
- “筹政基金”二十年成果丰硕
- 多学科研究特殊人群话语应用服务国内接轨国际
- 第四届“白俄罗斯形势与中白关系”学术研讨会在京召开
- 首届中缅跨境民族学术研讨会在昆明召开

[回到频道首页](#)

中国社会科学院概况 | 中国社会科学杂志社简介 | 关于我们 | 法律顾问 | 广告服务 | 网站声明 | 联系我们
 电话：010-84177688，84177875 业务推广：84177878 E-mail：zgshkxw_cssn@163.com 京ICP备11013869号

中国社会科学网版权所有，未经书面授权禁止使用
 Copyright © 2011-2016 by www.cssn.cn. all rights reserved



首页 >> 资讯 >> 本网原创

“古人类遗传学和疾病学学术论坛”在西安交大举行

2016年08月29日 11:03 来源：中国社会科学网 作者：陆航

字号

打印 纠错 分享 推荐



Johannes Krause教授作题为“The genetic history of Europe adaptation and migration in prehistory”的学术报告 本网记者 陆航/摄

首页 上一页 1 2 3 下一页 尾页 跳转到: 3 前往

分享到:

转载请注明来源: 中国社会科学网

(责编: 贾伟)

相关文章

- 历史研究引入生命意识: 论生命史学视野下的医疗史研究
- 世行发布“流行性疾病紧急融资工具”
- “流行性疾病紧急融资工具”发布 用金融控全球流行疾病
- 专家建议警惕夏季儿童手足口病高发
- 重庆儿童医疗救助项目今年由两种扩大到九种
- 首个“胆固醇月”降临中国 管好胆固醇
- 民生调查: 啥病老去市里看 河南中牟县精准补短板

新闻搜索

中国社科 中国社科客户端

中国社科客户端是由中国社会科学院主办、中国社会科学杂志社承办的中国社会科学网官方移动客户端, 登陆重大新闻权威发布, 前沿学术成果尽收眼底的理念, 全力打造全球学术资讯权威发布平台。

中国社会科学网
www.cssn.cn 中国社会科学院主办
中国社会科学杂志社承办

欢迎关注“中国社会科学网”今日头条号

头条 今日头条 APP
打开今日头条APP搜索“中国社会科学网”, 点击关注, 获取更多学术资讯。

欢迎关注
中国社会科学网
微信公众号
cssn_cn
获取更多学术资讯

SSN 中国社会科学网

欢迎关注“中国社会科学网”新浪微博

微博 打开新浪微博搜索“中国社会科学网”, 点击关注, 获取更多学术资讯。

中国社会科学网
m.cssn.cn 手机版

24小时排行

吴舜泽 赵子君: 全面正确理解污染
以习近平同志为核心的党中央引领中
第十届全国虚拟经济研讨会在津召开



潘家华：经济学人的气候变化研究之
 中外专家学者共论世界格局与构建人
 加强传播手段和话语方式创新
 “改革开放与21世纪世界社会主义”
 习近平：在民营企业座谈会上的讲话

我的留言 进入讨论区 关注社科网官方微博 视频 图片

用户昵称： (您填写的昵称将出现在评论列表中) 匿名

所有评论仅代表网友意见 人参与 0评论

最新发表的评论0条，总共0条 查看全部评论

- 今日热点**
- 运河城市深掘共享家风文化
 - 史宏波 黑 波：新时代“小康”概念的历史嬗变与逻辑理路
 - “筹政基金”二十年成果丰硕
 - 多学科研究特殊人群话语应用服务国内接轨国际
 - 第四届“白俄罗斯形势与中白关系”学术研讨会在京召开
 - 首届中缅跨境民族学术研讨会在昆明召开

[回到频道首页](#)

中国社会科学院概况 | 中国社会科学杂志社简介 | 关于我们 | 法律顾问 | 广告服务 | 网站声明 | 联系我们
 电话：010-84177688，84177875 业务推广：84177878 E-mail：zgshkxw_cssn@163.com 京ICP备11013869号

中国社会科学网版权所有，未经书面授权禁止使用
 Copyright © 2011-2016 by www.cssn.cn. all rights reserved

