



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

爱尔兰科学家找到现代纯种马祖先

<http://www.fristlight.cn> 2005-09-08

[作者] 曹丽君

[单位] 新华网

[摘要] 爱尔兰科学家2005年9月5日发表报告称, 基因分析证实, 全世界现有50多万匹纯种赛马都是生活在18到19世纪的28匹马的后代。18世纪, 英国人最早开始培育纯种马。他们用英国母马和驰骋在阿拉伯半岛的骏马交配, 培育出特别适合长距离赛跑的马匹。

[关键词] 爱尔兰;纯种马;基因;脱氧核糖核酸

爱尔兰科学家2005年9月5日发表报告称, 基因分析证实, 全世界现有50多万匹纯种赛马都是生活在18到19世纪的28匹马的后代。18世纪, 英国人最早开始培育纯种马。他们用英国母马和驰骋在阿拉伯半岛的骏马交配, 培育出特别适合长距离赛跑的马匹。如今, 纯种马是世界上最名贵的马匹, 由其而生的赛马业每年产值超过几十亿美元。为了考察现代赛马的基因多样性, 爱尔兰都柏林三一学院的科学家对221匹纯种马和117匹埃及马、土耳其马的DNA(脱氧核糖核酸)微卫星进行了比较。DNA微卫星是指DNA基因组中小于10个核苷酸的简单重复序列, 又称短串联重复。分析结果表明, 全世界现有的50多万匹纯种马都是生活在两、三百年前的28匹马的后代。更让人惊讶的是, 95%的雄性赛马的Y染色体来自1700年出生的一匹阿拉伯骏马。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

