

狗年那些事 且忆且感慨

又一个戊戌狗年就要到了,说到“戊戌”,很容易使我们联想起120年前的“戊戌变法”。也许您会问,历史上天地支干相同的狗年都曾发生过哪些大事。好,我们就回忆最近几个狗年的大事吧:

1958年:

- 马寅初提出“新人口论”
- 《汉语拼音方案》颁布实施
- 赫鲁晓夫接任苏联总理,布尔加宁下台
- 新中国第一辆轿车出厂
- “大跃进”运动全面展开
- 中央电视台正式开播

1970年:

- 美国波音747喷气客机首次飞行
- 美国阿波罗13号飞船在抵达月球前失事
- 我国第一颗人造地球卫星上天

1982年:

- 邓小平首次提出“一个国家,两种制度”的概念
- 中共中央和国务院进行机构改革

○中国第一家中外合资饭店——位于北京建国门的建国饭店正式营业

- 英阿马岛之战开始
- 第三次人口普查表明中国人口超过十亿
- 中共十二大召开,党中央不再设主席,只设总书记,中共中央设立顾问委员会

1994年:

- 欧洲经济区成立
- 国务院规定,从3月1日起实行每周44小时工作制
- 中国实现纳米技术的突破
- 世界首创转基因水稻在安徽合肥市问世
- 朝鲜民主主义人民共和国主席金日成逝世
- 国际《核安全公约》签署

2006年:

- 中华人民共和国废止农业税
- 三峡大坝全线建成
- 刘翔在瑞士洛桑以12秒88打破了尘封13年的110米跨栏世界纪录
- 伊拉克前总统萨达姆·侯赛因绞刑

科普: 狗年问狗西东

随着中国农历新年狗年的临近,狗正成为热门话题。狗常被称为人类最忠实的伙伴,上万年人类已经和狗共同生活。那么我们人类对狗究竟有多少认识:狗从哪里来?它像人类一样有基因图谱吗?它与人类的亲密关系是如何建立的?致力于研究狗世界的科学家给出了答案。

问:狗从哪里来?

答:多年来,科学家围绕狗的起源争论不休,有的人认为是中国或中东,但也有人坚持认为是欧洲。新研究认为这两种观点可能都是对的。

英国牛津大学等国际研究小组在美国《科学》杂志上发表研究结果认为,人类对狗的驯化并不是像此前认为的那样只有一次,而是可能分别在欧洲和亚洲都驯化过一次。为此,研究人员分析了一条约4800年前爱尔兰狗的基因组序列,并获取了生活在1.4万年至3000年前59条古代欧洲狗的线粒体DNA(脱氧核糖核酸)序列,然后把这些基因组数据与685条不同品种现代狗的全基因组序列进行比较。

中国科学院研究人员通过整合已经发表的中国南方家犬群体的数据,并结合自己的研究成果,支持了狗起源于中国南方的观点。论文发表在《美国科学院院刊》上。

问:狗像人类一样有基因图谱吗?

答:早在2005年,美国科学家就在英国《自然》杂志上公布了一条12岁大斗拳狗的完全基因组图谱。研究人员说,他们在这条狗的基因组图谱中发现了一些不进行任何基因编码的DNA序列,而人类和老鼠的基因组中也存在相同的序列。该图谱有助于理解一些特定基因的演化,并促进对人类和犬类共患疾病的研究。

问:狗与人类的亲密关系是如何建立起来的?

答:日本研究人员发现,狗和主人对视,双方体内有“爱情激素”之称的后叶催产素的分泌量就会增加,从而增进双方感情。这与人类婴儿和母亲加强情感纽带的机制相似。研究人员认为,人和狗这两种不同的物种间存在的这种独特的纽带关系可能是狗在驯化过程中进化出来的。狗成为习惯与人类一起生活的宠物和朋友,就是由于这种机制在发挥作用。

另外,日本研究人员还发现,狗也很“仗义”,通常不愿吃不给其主人帮忙的“刻薄者”提供的食物。这显示,虽然与自身没有利害关系,但是狗能从感情角度对第三者进行评价。

狗年出生的名人有哪些?

属狗的人为人正直,为人仗义,做事情非常有责任感;但他们的自我观念极强,常常会失去一些美好的事物。

那么你知道狗年出生的名人有哪些吗?一起来了解一下吧。

狗年出生的历史名人

孔子(公元前551~前479年):名丘字仲尼,山东曲阜人,生于公元前551年,是我国著名的思想家和教育家,春秋末期儒家学派的创始人。

孙权(公元182年~252年):字仲谋,三国时期吴国的建立者,他继承父兄的基业,成为三国时期的一代英雄。

李渊(566年~635年):公元566年出生于北周一个贵族之家,李的祖父李虎曾帮助鲜卑人宇文泰在关中建立北周政权,死后被追封为唐国公。

宋徽宗(1082~1135年):姓赵,名佶,北宋皇帝,神宗子,哲宗时封瑞王,1100年~1125年在位。任用蔡京、童贯等人主持国政,贪污横暴,滥增捐税,他穷奢极欲,建华阳宫等宫殿。

海瑞(1514~1587年):字汝贤,又字国开,号刚峰,1514年生于广东海南琼山县一个秀才之家,他4岁丧父,靠祖上留下的薄田十余亩与母亲谢氏相依为命,生活十分清贫,他发奋读书,终于在他30岁那年被任命为福建延平府南平县儒教谕。

汤显祖(1550~1616年):主要作品有《紫箫记》《紫钗记》《还魂记》(即《牡丹亭》)《南柯记》《邯郸记》五种,后四种合称《临川四梦》或《玉茗堂四梦》。在他的优秀作品里,对封建礼教和当时黑暗政治现象都表示不满和抨击。在《南柯记》等作品中,人生如梦的消极思想都有此表现。

洪秀全(1814~1864年):广东花县官

禄村人,出身于农民家庭,1851年1月11日,拜上帝教在金田村起义,建号太平天国,后因太平天国领导集团内部发生斗争,他开始重用亲信,封长兄和二兄为王,后来,形势日趋恶化,洪秀全仍沉溺于宗教迷信,1864年6月3日,病逝于天京。

陈嘉庚(1874~1961年):福建同安人。1961年病逝于北京,曾任中华归国华侨联合会主席,全国政协第二、三届副主席等要职。

周恩来(1898年~1976年):字翔宇,原籍浙江绍兴,1898年生于江苏淮安,1913年进天津南开中学读书,1917年为“中华之崛起”而东渡扶桑,两年后回国组织参加了轰轰烈烈的五四爱国运动,不久赴法、德勤工俭学,组织发起旅欧中国少共支部,是中国共产党的创始人之一。解放后,周恩来一直担任中华人民共和国总理,还兼任过外交部长等职,为中国人民的革命和建设事业鞠躬尽瘁,赢得了崇高的国际声望,1976年1月8日因病去世。

华罗庚(1910~1985年):我国著名数学家,江苏金坛人,典型群论、矩阵几何等许多方面研究的创始人和开拓者,1985年6月应邀到日本讲学,12日心脏病突发逝世。

焦裕禄(1922~1964年):山东淄博人,1962年任中共河南省兰考县委书记,那时正是兰考县内水涝、风沙、盐碱灾害最严重的时候,粮食产量降到历史最低水平,他决心同全县人民一起改变兰考的贫穷面貌,为了摸清兰考自然灾害的情况,他亲自带队到灾区调查,掌握了第一手资料,后来,他知道自己患了癌症,仍一直坚持工作,直到生命的最后一息,人民称誉他是“党的好干部”。

本版稿件 记者 蔡富根/整理

