

造假科学家黄禹锡或被判刑4年



黄禹锡(中)

韩国首尔中央区法院8月24日对造假科学家黄禹锡一案举行听证会,首尔中央地方检察厅提出对其判处4年监禁刑。

据悉,由于涉嫌伪造干细胞论文和由此领取研究费,首尔中央地方检察厅对黄禹锡博士提出4年有期徒刑的刑量。审理该案的首尔中央区法院当天结束拖了3年多的一审审理,预计在今年10月进行宣判。

2004年和2005年,黄禹锡领导的研究团队先后在《科学》杂志上发表论文,宣布成功克隆人类胚胎干细胞和患者匹配型干细胞,他因此曾被誉为韩国的“克隆之父”,甚至一度被视为韩国的民族英雄。但后来,有媒体披露他的研究小组

接受下属女研究员卵子用于研究,并向提供卵子的妇女提供酬金,违反了伦理道德。随后他的研究成果又被曝含有造假成分。首尔大学因此宣布解除黄禹锡的教授职务,韩国政府也取消授予他的“最高科学家”称号。2006年5月韩国对此事立案调查,但并未拘留黄禹锡。

然而在今年6月8日,这位韩国干细胞研究先锋人物被授予“蒋英实国际科学文化奖”。评审委员会认为,黄禹锡在克隆狗等方面取得的成就对“韩国的科学技术发展做出了贡献”。但因其官司未了,此次获奖备受争议。韩国学术界有人认为,黄禹锡眼下仍然因学术造假受到指控,给他颁奖未免有些不妥。 中国日报

■相关阅读

解决研究中关键症结 科学家称人造生物年底前问世

美国科学家日前称,他们在人造生命的研究中取得关键性进展,如果一切顺利,人造生命有可能在今年年底之前问世。

据英国媒体报道,美国马里兰州的生物学家克雷格·文特尔8月21日向媒体表示:“如果我们不出现任何失误,我想我们可能在今年年底之前创造出首个人造生物。”

文特尔博士的研究思路大概可以概括为:将人造基因嵌入已经被剔除了基因的其他细胞之中,最终由这些人造染色体控制这个细胞,发育成新的生命体。

早在2007年,该研究小组就成功地将一种细菌的基因移植到另一个细菌中,第二个细菌后来果然长成了第一种细菌。这就证明文特尔博士的思路是可行的。

可是在随后的研究中,当研究人员把人造的基因植入另一种细胞后,却未能出现料想的结果。两年来,这个瓶颈阻碍了该项目的进展。

在最新的进展中,科学家们找出了失败的可能原因

及解决问题的新方法。

研究人员发现,在天然细菌基因移植中,基因会经过一个甲基化的过程,当基因被移植到别的细胞中后,经过了甲基化的基因就不容易受到别的细胞中某些物质排斥性的“攻击”。而人造基因没有经过这个甲基化的过程,所以容易被别的细胞排斥,导致无法控制这个细胞。

在新研究中,研究人员对人造基因也进行了甲基化,最后发现其成功地控制了新细胞。因此,问题的关键就在于,将人造基因移植到另一个细胞之前,要对其进行甲基化。

据介绍,首个人造生物可能是简单的细菌。在证明这种方式可行之后,研究人员们还将继续“创造”更多复杂的细菌,这些细菌可以将煤转化成清洁的天然气;也有可能人工合成一些水藻,这些水藻可以吸收二氧化碳并将其转变为燃料。

据悉,人造生物的技术还有可能用在生产疫苗和药品方面。 中国日报 陈笛

希腊大火:逼走雅典上万居民

希腊森林大火23日愈演愈烈,扩散至首都雅典周边一些郊区,引发当地民众恐慌。政府加紧疏散当地居民,加大投入人力物力控制火情。欧洲联盟一些成员紧急派遣灭火飞机前往希腊,协助希腊灭火。

森林大火当天蔓延至雅典北部郊区。警方下令当地一个小镇大约1万名居民立即撤离。

当天下午,熊熊大火突入小镇,惊恐万分的居民聚集在小镇中心广场上。警察用扩音器指挥居民迅速撤离至通往雅典的高速公路上。小镇当日下午疏散完毕,只留下少数志愿者准备为受伤的消防队员治疗,一些房屋与车辆被烧毁。此外,希腊政府还疏散了两家儿童医院。受灾区域附近的军队22日转移了军营内“鹰”式防空导弹系统。

灭火飞机与直升机破晓时

再次对大火发起“攻击”,但强风令火势难以控制。电视画面显示,灭火飞机与直升机在森林上空投下水弹,但大火在飞机飞离后迅速复燃。

雅典政府官员伊安尼斯·斯格罗斯说,过火面积超过1.2万公顷,这是一场生态灾难”。

截至23日下午,尚未有人员伤亡报告。

希腊总理科斯塔斯·卡拉曼利斯23日乘直升机视察火灾区域,随后召开紧急政府会议。我们正面临严峻考验,”卡拉曼利斯说,消防部门人员超负荷工作,力图控制大火。

欧盟委员会23日发表声明说,欧盟已启动共同体民事保护机制,派遣飞机前往希腊森林火灾区帮助灭火。意大利、法国以及塞浦路斯随后作出回应,采取行动。刘一楠(新华社供本报特稿)

你知道吗? 周三是情绪低落日

要从星期天的休闲、放松中“清醒”过来,重新紧绷神经投入工作,人们往往认为星期一最难熬,但事实上,带着对星期天的新鲜回忆,星期一是一周中仅次于星期天的“第二开心日”。星期三才是一周中真正的情绪低落日。

佛蒙特大学的应用数学家彼得·多兹和克里斯托弗·丹福斯找到一种衡量集体快乐的方法。依照此法计算,他们发现人们在星期三心情最低落。

过去4年中,多兹和丹福斯调查分析了240万个网络博客及人们在微博客“推特”(Twitter)公共网页的留言。基于博客中积极或是消极词语的使用频率,两名数学家“计算”出人们一周的情绪周期。丹福斯说,通过分析博客,他们能够观察到人们在“完全自然环境”中的感受,人们在博客中十分诚实。

基于含义的积极或消极程度,在博客中出现的每个词语均被设定一个分数。分值范围从1分到9分。“胜利的”、“天堂”和

“爱”等积极词语分值很高,而“精神创伤”、“葬礼”及“自杀”等词汇的分值颇低。抽象词语的分值则稍高于平均分值。

多兹和丹福斯发现星期天人们的心情最为舒畅,“博主”们常在这一天书写他们愉快的星期六夜晚。星期一占据一周中开心日的“亚军”,因为人们通常对刚刚过去的周末意犹未尽。

但是到周三,上个星期天的快乐已经远去,新的星期天尚未到来,人们常会在这一天感到工作压力增大。

除了分析人们一周情绪变化外,两名学者还发现一些重大社会事件对人们情绪的影响,比如2008年11月4日美国首位非洲裔总统贝拉克·奥巴马赢得选举当天,是4年中美国人心情最好的一天。自豪”一词这天在博客中出现的频率激增。

与之相反,流行音乐天王迈克尔·杰克逊去世当天,则是人们4年来最伤心的日子。

王旭(新华社供本报特稿)

狗界“达·芬奇”迷倒好莱坞

美国纽约是世界闻名的艺术平民天堂,无数怀揣梦想的艺术爱好者带着一只皮箱闯荡纽约,希望有朝一日能打响名堂。就在这些艺术家在理想与落魄生活中苦苦挣扎之际,画家提拉穆克·切达(昵称泰利)已成功成名就。它是今年好莱坞文化艺术中心夏季画展力推的艺术家,也是美国艺坛最近声名鹊起的新秀。更让人称奇的是,泰利只是一条10岁的杰克·罗素小猎犬!



专心作画

它有多牛?

欧美5国开20次个展作品卖出上千美元

在人才济济的艺术天堂纽约,没有过人的天赋和艺术功底是无法获得艺评人和画廊赏识,更不用说卖画赚钱和举办个人画展了。然而,最近一只四条腿的艺术天才竟然成功打入由两条腿人类主宰的艺术世界,成为美国画坛备受瞩目的新秀!据法国媒体8月23日报道,来自纽约布鲁克林区的小狗提拉穆克·切达刚刚成功举办了它在好莱坞文化艺术中心的夏季画展,成为众多媒体争相报道的焦点。

提拉穆克·切达昵称泰利,是一只才华横溢的10岁杰克·罗素小猎犬。在好莱坞文化艺术中心的展厅里,泰利与人类艺术大师合作的作品挂满了一整面墙。曾经在埃菲尔铁塔前展出巨型Hello Kitty,设计过“奥巴马08”T恤的汤姆·塞克斯,以及美国当代艺术家乔恩·凯斯勒都与泰利合作过。

除了在海滩展览外,泰利的作品正在加拿大的动物艺术展展出。今年10月,它还将与摄影师沃德·吉本、漫画家乔安·多尔一起参加巴黎艺

术博览会。迄今为止,泰利已经在欧美5个国家开过20次个人画展,它的作品售价在100美元至2000美元不等。目前,“李尔王”、“18圣人”等作品已卖出上千美元。

如何作画?

爪子利齿做画笔作品风格很抽象

据泰利的主人保曼·哈斯特介绍,每次作画前,他会准备好一种用羊皮纸和塑料薄膜包裹着颜料的特殊“画布”,泰利则随着自己的灵感,用爪子和牙齿对画布又啃又划,画出来的图案就会印在纸上。一些参观过泰利作画的艺术家纷纷对泰利创作时的专注和激烈动作表示震惊。漫画家乔安·多尔说:“它作画时就像疯了,但作品棒极了。”多尔还表示,泰利有着许多人类画家没有的专注和热情。

泰利的画大多由纵横交错的线条组成。欣赏泰利作品的人认为,它的画与美国抽象表现主义艺术大师杰克森·波洛克十分相似。他们认为,美国一些艺术家尝试用无意识的笔触画出超现实主义的作品,泰利的画作就像这些实验性的艺术品。 信息时报

■成名争议

正方:“达·芬奇小狗”很专注

才华横溢的泰利被粉丝昵称为“达·芬奇小狗”。许多人认为,它的作品就像出自概念派艺术家之手,而且它还有着人类无法比拟的创作热情。49岁的摄影师吉本看完泰利作画后表示,它比许多艺术大学的学生更专注。好莱坞文化艺术中心负责人简·哈特说:“我曾经把泰利的作品展示给许多人观赏,没人相信它们出自一只狗的爪子。”哈斯特则认为,有人批评这一切不过是企图颠覆传统艺术的花招,但批评泰利作品的人只是妒忌它的才能。

反方:无意识作画很垃圾

泰利的成功是具有争议性的。一些艺术评论家认为,一只狗的涂鸦与艺术毫不相干。纽约一份报纸把泰利的作品与“垃圾”相提并论。好莱坞一份报纸的评论也认为,一幅画之所以称得



2000年的作品“长途旅行”

上是艺术作品,是因为它包含了创作者的意图和想表达的内涵,而动物不具备这种只有人类才有的素质。泰利的画充其量只能算是一个有趣的现象,但绝不是艺术品。

全民寻找:谁中了14亿大奖?

意大利小镇巴尼奥内一个彩票投注站22日售出“超级乐透”头奖彩票,奖金高达1.47亿欧元(约合人民币14.46亿元),但中奖者身份仍是谜。

法新社报道,“天价”奖金引发意大利全民大讨论,民众纷纷支招教中奖者如何花钱。

身份待认定

意大利一般不公开彩票头奖得主身份,中奖者身份引发巴尼奥内镇居民猜测,一名47岁男子一度成为“重点怀疑对象”。

意大利安莎通讯社援引多名当地居民的话报道,这名男子22日花2欧元购买彩票,中得头奖。但这名男子否认自己中奖,他说:“昨天晚上我拿着彩票说我中奖了,但那只是个玩笑而已。”

当地一家酒吧老板万尼·西莫内蒂否认这名男子是中奖者。西莫内蒂说:“他(47岁男子)没有中奖。我知道谁中奖了,当时买彩票时他排在我前面,(中奖后)他还给我打电话说谢谢。我非常年轻,非常慷慨,但我不能说他是谁。”

但西莫内蒂的合伙人安娜玛丽亚·钱皮尼却没有那么肯定。她说:“我们这里有许多游客,英国人、法国人和德国人都在镇上买彩票,谁都有可能中奖。”

全民大讨论

虽然中奖人身份不明,但这不妨碍民众讨论这笔钱应该怎

么花。

意大利《邮报》专栏作家贝佩·塞韦尔尼尼建议说:如果你(中奖者)是意大利国际米兰队的球迷,请不要买瑞典球星兹拉坦·伊布拉希莫维奇。”

伊布拉希莫维奇先前效力于国际米兰,现已转会西班牙巴塞罗那足球俱乐部。

你不要到教堂的钟楼上大喊大叫,也不要当街亲吻小学时最喜欢的老师”,他还说。

与塞韦尔尼尼相比,理财员卡洛·真蒂利的建议更加中肯、认真。他建议中奖者拿出40%的奖金买基金和政府债券,这样就可以获得3%的稳定增值。

他还要拿出10%的奖金买股票,虽然有风险,但收益很大。然后再用40%的钱到柏林、纽约、伦敦、罗马等地投资房地产,剩下的10%(1960万美元)就用来享受”,真蒂利说。

巴尼奥内镇镇长詹弗兰科·拉泽罗尼期望中奖者能为家乡做点事,而不是只顾着享受。

平常心对待

“超级乐透”头奖得主自今年1月31日以来一直空缺,奖金金额不断累积,上亿欧元的诱惑让全意大利为之疯狂。但头奖中奖几率仅为6.2亿分之一。

心理医生富尔维奥·卡尔博内告诫中奖者谨防中奖后的巨大喜悦伤害身心健康。

田栋栋(新华社供本报特稿)