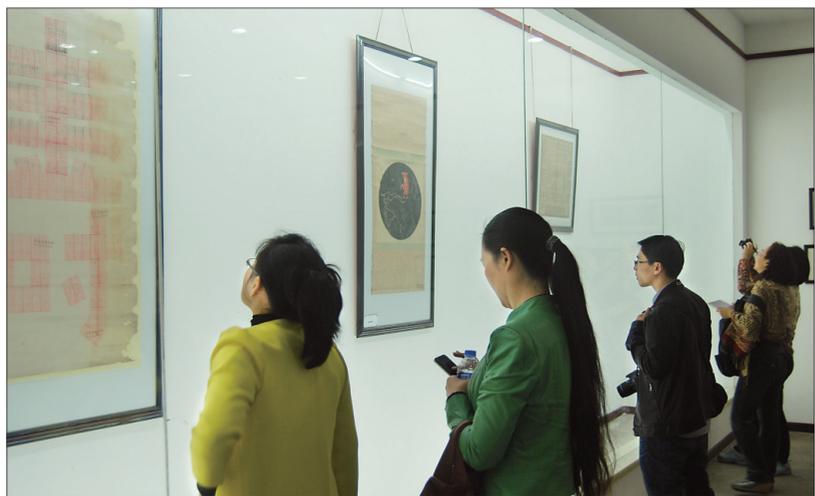


古人试卷、作业本是啥样

在白马寺释源美术馆举办的洛阳书院教育文物展带您穿越去看看



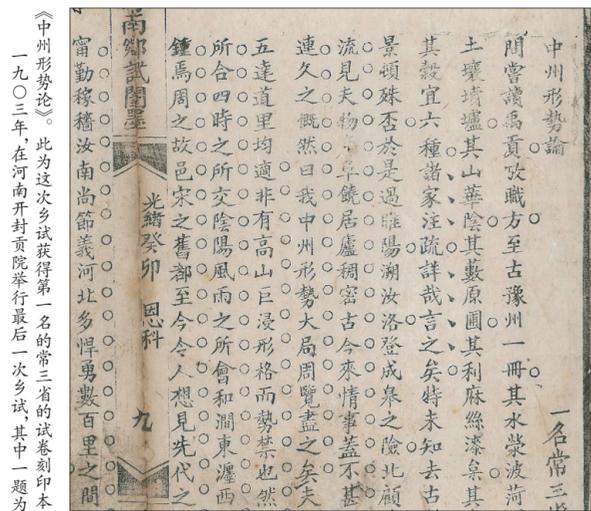
洛阳书院教育文物展吸引不少游客参观



清代会试闈墨,即上一期会试的考卷集,供考生备考之用



清代洛阳两程书院课卷,即学生作业



《中州形势论》。此为这次乡试获得第一名的常三省的试卷刻印本。一九〇三年,在河南开封贡院举行最后一次乡试,其中一题为富勒敦撰拟,汝南尚節義河北多悍勇數百里之間

古代学生咋考试?古代学生是否需要写作业?古代录取通知书又是啥模样?近日在白马寺释源美术馆开展的洛阳书院教育文物展,可以解答您的疑问。

本次展览由市委宣传部、白马寺、中国文化研究院及聚协昌博物馆联合主办,将持续至30日。该展览共展出200多件文物,这些文物反映了中国古代书院和洛阳书院的发展历程。

展览主办方相关负责人介绍,中国最早的书院在洛阳。公元724年,唐玄宗在洛阳福门外修建丽正书院,第二年改名为集贤书院,开中国书院教育的先河,从此中国的书院从洛阳向全国辐射。

到了宋代,程朱理学创始人程颢、程颐还在洛阳城南的鸣皋镇建立了伊皋书院讲学。当时,河南的应天书院、嵩阳书院、天洲书院、龙门书院、百泉书院、和乐书院、伊皋书院七所书院是全国有名的书院。

到了明清时期,洛阳书院得到进一步发展,大多为民办,学习的内容主要是儒学、理学,多数是为科举取士准备人才的。

本报记者 郝洋 见习记者 陈曦 文/图

市太极拳锦标赛落幕

市太极拳锦标赛落幕

本报讯(记者 马毓黎 通讯员 沈鸿灿)2014年洛阳市太极拳锦标赛昨日在伊川县结束,来自全市31个代表队的400多名运动员参加了相关赛事。

经过19日、20日两天比赛,洛阳理工学院太极拳协会、偃师市武术协会太极拳委员会、宜阳县太极拳协会、伊川县北花坛中老年活动中心一队和世为动漫伊川中老年活动中心三队分别获得集体太极拳器械一等奖;宜阳县太极拳协会、洛阳市百香面业有限公司代表队、洛阳武协太极拳洛玻分会、伊川县代表队和伊川县北花坛中老年活动中心一队分别获得集体太极拳项目一等奖。

市武术协会相关负责人介绍,我市目前从事相关太极拳运动的各级组织有近200个,全市常年参与太极拳运动的市民有10余万人。



健康骑行 享受快乐

19日,“山水画卷·伊滨寇店”首届洛阳山地自行车邀请赛在伊滨区寇店镇水泉村举行,来自洛阳、焦作、济源、开封及濮阳等地的269名骑行爱好者会聚于此,共同享受骑行带来的健康和快乐。

本次比赛由市教育局、市体育总会和寇店镇政府联合主办,市自行车运动协会等承办,比赛路线为全长约9公里的寇店镇水泉石窟环线大谷关赛道。

记者 常书香 通讯员 苗若南 杨万通 摄

马龙当选男乒新任队长

据国乒总教练刘国梁透露,男乒近日投票选出了马龙为新一任队长。“马龙以微弱的优势战胜张继科,我想这是因为马龙性格上不像张继科那么张扬、任性,平时会更加细腻一些,忧患意识更强一些。”刘国梁说。

虽然尚未取得首个世乒赛男单桂冠,但马龙在2013年表现不错,拿到了包括全运会在内的5个单打冠军。(据《扬子晚报》)

科技



科技改变生活

相思病 有了解药?

2 “解药”其实不靠谱

对于这一研究是否真的说明相思病有药可解,北京大学心理系教授沈政发表了自己的看法。

“将恋爱中的人和强迫症患者进行对比,本身就说明了这次实验的局限性。”沈政表示,“我们也不能因为两组人有类似的现象,就说恋爱中的人都是强迫症状态。”因为人们年龄不等、经历不同、受教育程度也不同,即便都处于恋爱状态,也存在较大的差异。

沈政举例说,一些人每天按时锻炼,每到锻炼的时间,大脑中一定的结构就会出现较多的多巴胺,而这种现象与恋爱中的人大脑中化学变化非常类似。换言之,如果研究人员没有选择强迫症患者,而是选择了20个有锻炼习惯的人作为研究对

组,那么又会得出另一种类似的结论。

实验人员找到两者在神经化学中的共同之处,也只是大脑千万种化学物质变化中的一种,这只是生物学基础中低水平的相似性。恋爱的社会心态与强迫症的病理状态本质不同,其复杂的高级心理和生物化学过程本质上不可能相似。

“而且,如果人们真的将血清素当作治疗相思病的药物,就更有风险了。”沈政说,因为血清素的另一个中文翻译是“狂乱素”,如果它在血液中的含量过高,人们的情绪恐怕会失常。在精神病范畴中,情感障碍发生时,血清素变化比多巴胺变化更明显;而在分裂症病人身上,多巴胺的变化则比血清素更突出。

3 人类的社会行为更复杂

中科院一位专家表示,人除了自然属性,还有社会属性,而后者也让人们的情感更复杂,不能仅依靠实验数据就得出相关结论。

也曾经有研究显示,人的社会性一面中包含的亲合力、信任等都与催产素(脑下垂体后叶荷尔蒙)有关,但是如果人们认为不喜欢交往或者不信任别人,通过闻催产素就能解决问题,恐怕也是不科学的。不过,

值得肯定的是,人类的一些情感反应确实建立在一些生物化学反应的基础之上,首先人们体内要有这些“化学”反应,才有“后话”。但是,人们情绪中也包含着对于奖赏的预期,比如期待意外的惊喜。

沈政也表示,我们不能因为国外的某些研究有了结论,就进行推广,这样往往会出错。对于这份报告不能概括为所有恋爱中的人都有强迫症的特点。(据《中国科学报》)

科普之窗

用声音留下良好的第一印象

和陌生人通话,很多人不知道如何开场才能留下良好的第一印象。而一项国际研究发现,人们从对方的初次讲话声中就能对其性格做出迅速判断,第一印象通常半秒钟左右就形成了。

英国格拉斯哥大学和美国普林斯顿大学研究人员说,他们给320名志愿者播放了64段“hello”(你好)声,让他们凭印象在10种性格类型中选择符合这个声音的一种,比如可靠、自主、有亲和力等。

研究人员发现,受试者在听到声音后的0.3秒至0.5秒就能作出判断,且大多数人对同一个声音作出的判断大致相同,这说明人们凭声音就能很快给陌生人留下第一印象。

研究还显示,不同的音调也能影响人们对性格特征的判断,比如男性提高声调会让人觉得可靠,而压低声调则让人觉得是支配型性格,女性则相反。(据新华社)

恐龙灭绝或因酸雨

科学界普遍认为,6550万年前小行星撞击地球造成恐龙灭绝,但具体原因众说纷纭。日本研究人员最新实验模拟发现,当时小行星撞地球后可能引发了酸雨,导致海洋酸化,浮游生物灭绝使得食物链基础崩溃,进而引发了恐龙等大量生物灭绝。

科学界认为,6550万年前,一颗直径约10公里的巨大陨星撞击了墨西哥尤卡坦半岛,导致地球生物有半数以上灭绝。对于此次撞击,有各种说法,例如认为撞击释放的尘埃遮蔽阳光,导致地球变冷等,但是都无法合理解释海洋生物的灭绝。

此次日本研究人员利用激光枪将金属加速到每秒15至20公里的高速,猛烈撞击与尤卡坦半岛陨石坑相同成分的硫酸盐岩,试图再现陨石撞击地球的瞬间。结果他们通过分析释放出的气体发现,撞击产生了大量的三氧化硫,在短时间内就开始有强烈的酸雨降落。

随后的模拟计算发现,当时强烈的酸雨可能持续数天,导致海洋严重酸化,很多浮游生物含有碳酸盐的外壳被溶解,而这一溶解状态持续了数年。(据新华社)

1 相思病寻到“解药”?

曾有人以为,人们热恋中的某些行为类似强迫症。因此,有科学家将两者进行对比,试图找到其中的共性。

《新科学家》报道称,意大利比萨大学的精神病专家曾通过对比20名初坠爱河的人和20名患有强迫症的病人的大脑,发现两组人的大脑里都有异常罕见的低水平的某种蛋白质,这种蛋白质能够在大脑中传输血清素——一种涉及调节情绪的荷尔蒙。一年之后,研究者再次检查这些恋爱中的人,发现他们的血清素水平增加了,但是

他们同时也表示不再过度迷恋自己的伴侣。

同样,实验发现含有血清素的药物也能缓解强迫症病人的症状。因此,研究人员推测这些药物也能帮助抑制食欲。这些药物包括名为选择性5-羟色胺再摄取抑制剂,即能增加突触间隙血清素含量的抗抑郁药。它能够抑制极端的情绪,使得形成浪漫的情感纽带变得更加困难,这是那些抑郁症患者不想要的副作用,但对于那些想要脱离对伴侣迷恋的人来说是个好消息。