

史话

典籍里的株洲

文史博览

象棋上的“楚河汉界”是怎样来的?

中国象棋是一种风行全国的游戏工具,由棋盘与32个棋子组成。棋盘上最引人注目的当属那个“楚河汉界”的标志。那么,这个标志是怎样来的?有着怎样的历史故事?

“楚河汉界”源于楚汉战争中的一项停战协议。楚,指自称“西楚霸王”的项羽一方。汉,指被项羽封为“汉王”的刘邦一方。两人反目,打了起来,史称“楚汉战争”。一直打了四年,最后项羽彻底失败,自刎于乌江。

公元前205年,刘邦大败于彭越、韩信,后在荥阳、成皋一带,与项羽作战,双方各有胜负,形成僵持局面。成皋原在项羽手中,后因用将不当,落到刘邦手中,总的形势对项羽不利。但刘邦的父亲和妻子还在项羽手中,项羽就想利用一下刘邦的这两个亲人。

为了激怒刘邦,项羽在阵前立了一个高台,台上放了一个大的切肉案子,他把刘邦的父亲放到案子上,让刘邦远远就能看到。项羽大喊:“刘邦,你快投降吧,否则我杀了你的父亲。”接着,项羽派使者来听刘邦的回话。刘邦说:“当初我和项羽一道反秦,都是楚怀王的部将,我们两人还是结义兄弟,我父亲就是项羽的父亲。如果项羽一定要烹杀他的父亲,那就分我一碗他父亲的肉做成的汤,给我尝尝!”项羽听到这样的回话当即要杀刘邦的父亲。项伯劝道:“刘邦想争天下,必然不会自己的家庭和亲人,你就是杀了他父亲,他也不会投降的,反而会增加仇恨。”项羽觉得有理,也就作罢。接着项羽又要与刘邦单独决战,分个胜负。刘邦笑道:“我

宁可和你斗智不愿和你斗勇。”项羽无奈,便命令战士挑战。刘邦命令神射手一连射杀项羽三个壮士。

项羽大怒,亲自披甲持枪,上马挑战。刘邦的神射手正要射击,项羽大喝一声,把他吓了回去。这时刘邦又走了出来,历数项羽十大罪状。项羽恼羞成怒,命部将向刘邦射箭。刘邦胸中箭,差点落下马来。但他怕影响士气,便机智地弯下腰,捂着自己的脚说:“啊,我的脚指头被射伤了。”然后退回军营。

僵持总是不是办法,刘邦也还是挂念他的亲人。公元前203年八月,刘邦派陆贾为使者,来到项羽军营,要求释放其父亲和妻子,开始和谈,但被拒绝。刘邦又派使者为使,此人能言善辩,去和项羽谈判,并提出和谈条件以荥阳东南的鸿沟(秦始皇时开凿的运河)为界,鸿沟以西为刘邦所有,鸿沟以东为项羽所有,彼此各守疆土,互不侵犯。这样,双方停战,既保持兄弟情义,又共享天下,老百姓也能过好日子。

项羽对这个方案动心了,因为他也厌倦了战争,而且粮草不足,又三面被刘邦的部队包围,就准备答应。虽然手下有人反对,认为刘邦是反复无常的小人,不讲信义,不能放走他的父亲和妻子。但项羽决心已定,认为天下自有公论。为此,双方在当年九月,达成了停战协议,项羽也放回了刘邦的父亲和妻子。这便是战争中的“楚河汉界”故事。

后人发明了象棋进行博弈。虽是游戏,也有“战”有“和”,形如楚汉战争于是在棋盘上写上“楚河汉界”四字。

本文原载“文史百科”微信公众号

中国四大名亭之一的爱晚亭是株洲人所建

温琳

每次到长沙,都喜欢爬一下岳麓山,坐落于岳麓山腰青风峡的爱晚亭,是“中国四大名亭”之一,自然也不能错过。谁能想到,长沙的爱晚亭竟然是株洲人罗典主持建造的。

爱晚亭三面环山,东向开阔,有平似横十余丈,紫翠芙蓉,流泉不断。亭前有池塘,桃柳成行。四周皆枫林,深秋时红叶满山,风景宜人。亭子古朴典雅,为丹漆回柱,外檐四石柱为花岗岩,亭中彩绘藻井,东西两面亭榭以红底金“爱晚亭”,是由当时的湖南大学校长李达专画请毛泽东所书手迹而制,文化韵味悠长。

建造爱晚亭的罗典是谁?他1719年出生于天元区马家河,字微五,号慎斋,自幼聪明,7岁入私塾读书,乾隆十六年(1751年)考中进士,授取编修,转取御史,吏部、工部给事中、四川学政,后又提拔为鸿臚寺少卿。后来因为母亲年迈而辞官还乡,从此脱离官场。

乾隆四十七年(1782年),罗典出任岳麓书院院长,并且五次连任,主持岳麓书院长达27年。岳麓书院在他主持下,发展达到了最高峰。嘉庆十三年(1808年),罗典因病逝世于岳麓书院,终年九十一岁。他培养了一大批人才,其中以陶澍、欧阳厚均等尤为出众。

罗典在讲学之余,经常到岳麓山中游览,清风峡更是他常去的地方。他爱这里四季不同的秀丽景色,更爱这里的秋枫红叶。于是他请来匠人,于清乾隆五十七年(1792)在此建了一座精巧的重檐攒尖八角方亭,取名红叶亭。

后来红叶亭改名为爱晚亭,这又是怎么回事?



罗典

长期以来有一种说法是:亭名“爱晚”是诗人袁枚改的。据说,袁枚访罗典(时任岳麓书院院长),罗轻其为人,不予接见。袁枚认为亭名“红叶”太俗,不若取“停车坐爱枫林晚”诗意改作“爱晚”,遂改。

还有一种说法,爱晚亭名是毕沅改的。罗典的《次石环堂学使留题书院诗韵二首即以送别》诗后有一条自注:“山中红叶甚盛,山麓有亭,毕秋帆制军名曰‘爱晚’纪以诗。”毕沅那时正任湖广总督,常到岳麓山爱晚亭一带游览,同时毕沅与罗典交谊深厚,常与罗典相为唱和,揆诸情理,亭改“爱晚”者很有可能是毕沅。

爱晚亭建好之后,同治、光緒、宣統年间曾进行修复。宣統三年,湖南学政程颂万主持修复时,把罗典所撰对联“山径晚红舒五百天桃新种得,峡云深翠滴一双别鹤待飞来”刻于亭柱,还将宋代张栻、清代钱南园游岳麓山的七绝诗刻碑,世称“放鹤”石刻或“二南诗刻”。民国至建国后,爱晚亭又多次大修,逐渐形成了当前的格局。

爱晚亭是革命活动胜地,毛泽东青年时代,在第一师范求学,常与罗学瓚、张昆弟等人一起到岳麓书院,与蔡和森聚会爱晚亭下,纵谈时局,探求真理。亭内有立碑,上刻毛泽东主席手书《沁园春·长沙》诗句,笔走龙蛇,雄浑自如,更使古亭流光溢彩。

趣看古人智慧对抗雨水潮湿

科技的进步推动了建筑材料的革新,也带来了居住空间的日新月异。在材料科技并不发达的古代,中国匠人有着怎样的智慧,来让建筑物对抗雨水和潮湿呢?人类居所的防水、防潮术,可以追溯到上万年前穴居时代……

旧石器时期——找个合适的洞穴是关键

旧石器时代,原始人择洞而居,而洞穴的选择大多是在山上的高爽之处,足见其初步的防潮意识。

新石器时代——盖个茅草屋也是门技术活

茅草屋的居住形式让先民走出洞穴,离开悬居状态。这一阶段的防水材料以干燥植物为主,其防水能力有限,所以需要大坡度的屋顶来促进雨水的滑落,因而整个房屋低矮而狭小。在此基础上,先民逐步探索涂抹光洁坚硬的白灰面层(烧制过的生石灰)、墙体进行陶化处理(对泥土墙面进行火烤)等方式,令居所更为舒适、干爽。同时屋顶部分的树枝芦苇之上再铺黄泥白灰,并进行陶化的方式,以此强化防水防潮性能。

西周时期——影响几千年的“瓦”

瓦的诞生使屋面防水技术向前迈进一大步。根据考古研究,瓦的使用大约始于西周早期。在今后的几千年里,瓦一直作为刚性防水材料被用于各种建筑物。初期的瓦吸水率很高,潮湿严重,随着匠人不断的探索改良,进而演变出陶质瓦片等更坚固、防水性能更好的瓦片。大约在北魏时期,因烧制卵石偶然而得的琉璃瓦,为我国古代皇家建筑增添了亮丽的色彩。

战国时期——铺个砖、刷个漆都不在话下

战国烧砖技术的出现,更多地运用到建筑防潮当中,可用于墙壁的贴面,也可用于地面的铺设,极大地改

善了夯土高台极易受潮的缺点。而此时漆树的种植利用,使得漆也得到广泛使用,作为防水物质,它能很好地保护木材,使之具有防潮、防腐、美观的功效。

汉后时期——成熟斗拱技艺让屋面不再“直”

汉代以后我国古代建筑的发展进入了成熟期,斗拱木结构基本成为建筑的整体框架,并一直持续发展。屋顶由此形成庑殿、歇山、悬山、攒尖等多种形态。屋面也突破直线斜坡,形成一定的曲线,能很好地将雨水排至檐外,使得雨水在屋顶的停留时间变短。

明代时期——柔性防水材料锡背的创制

距今500多年的明代,全封闭的卷材——锡背金属卷材被创制。它是厚度约1.5毫米的锡制薄片,应用于瓦面之下。柔性防水材料,使屋顶不再完全局限于防水需求的坡屋顶,促进了平屋顶的诞生,进而可以产生多功能的屋面,但因高昂的造价,大多仅用于宫廷建筑。

南北差异——因地制宜

我国地域辽阔,南北气候不同,东西降雨量悬殊。在建筑的防水处理上也有所不同。

北方地区较为少雨干旱,民房可采用泥土固顶,坡度不足5度,为增加屋面防水性能,也有将麻丝、石灰膏、少量青灰等制成混合浆料的实用的方法。

在草原地区,牧民不定居,易搬迁毡包是主要的居住方式,使用牛羊毡作屋面材料,不仅防雨还保温。

在南方多雨地区,最常见的莫过于青瓦白墙。屋面的小青瓦上下接压约3/4,形成很厚的瓦层,夏天也有隔热功能;白石灰涂层的墙面,具有很好的吸水防潮的效果。

本文原载“绿城建研中心”微信公众号

时事·社会

责任编辑、美术编辑:刘珠昱

“享受”还是“难受”

共享按摩椅需要规范发展

近期,铁路部门对泰安站多功能候车座椅(按摩座椅)经营服务问题进行了通报批评,并要求各地火车站举一反三,确保多功能候车座椅状态良好、经营规范,最大限度为旅客候车提供普惠性和差异化优质服务。

如今,在公共场所以共享方式出现的按摩座椅随处可见。与之相关的“安全卫生状况欠佳”“公共空间被挤占”等话题多次引起关注。共享按摩椅究竟该如何规范发展,记者对此展开调查。

1. 休闲按摩“并不享受”

“按摩椅背上的两个按摩球抵着脖颈,观影时还突然发力,很不舒服。”来自北京的大学生许芳没想到自己多花几元钱购买的最佳观影座位,放置的是共享按摩椅。她感受到的不是按摩应有的舒适,而是不佳体验。

“买票的时候并没有任何提示,到了现场才发现是按摩椅,一场电影看得断断续续,会被突然启动的按摩椅吓到。”许芳说。

记者发现,许多电影院为了增加非票房收入,将观影的普通座椅换成了按摩椅。此外,一些商场、高铁站、旅游景点等公共场所的共享按摩椅日渐增多,普通座椅反倒越来越少。

2. 部分按摩椅问题频出

不少受访者表示,设置共享按摩椅的初衷是好的,消费者可以获得方便快捷的按摩服务。然而,一些“不佳体验”却折射出当前共享按摩椅消费中暗藏的诸多问题,应引起重视。

——安全卫生状况欠佳。表层皮垫磨损严重,有异味,头发被按摩椅卷入,用完后起荨麻疹,力度过大导致关节不适……有过不良体验的消费者对此颇有微词。

天津一家大型百货商场的负责人表示,商场设置按摩椅本是希望给消费者提供一个更舒适的休息空间,但按摩椅厂家给商场交入场租金后,后续清洁维护便由厂家自身负责。

一家共享按摩椅服务商坦言,共享按摩椅这一经营模式已经出现多年,快速扩张后,一些按摩椅企业经营并不理想,不同投放地的营收情况不同,维护频率与能否盈利息息相关,所以有一些地方确实会疏忽清洁和维护。

——消费者权益保障。不少消费者表示,在购买电影票时座位是否为按摩椅并不知情,商家也未提供选择。

来自北京的李蒙每周都会带孩子去某商场学习乒乓球,商场休息区只提供按摩椅。“很少有家长使用按摩功能,都是把按摩椅当普通座椅使用。下午我特别困想眯一会,但按摩椅不停发出催促付费的广告声。夏天被座椅紧紧包裹,不一会儿就大汗淋漓。”李蒙说。

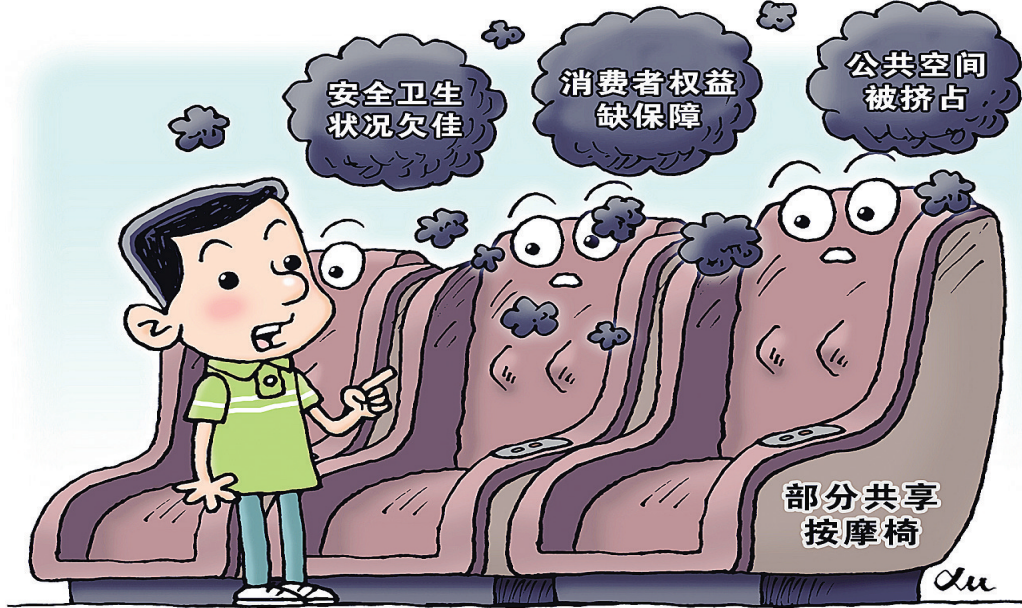
此外,由于缺乏维护,本应提供舒适体验的按摩椅甚至成了“伤人椅”。8月初,在重庆火车站,由于共享按摩椅保护层被破坏,一名女乘客的长发被卷入按摩椅,整个人动弹不得,最终在众人帮助下才得以脱困。

记者在某购票平台上购买了一张中间座位的电影票,得知是按摩椅后要求影院进行调换,该影院客服回复:“可以进行调换,但只有靠边的位置不是按摩椅,所以只能靠边坐。”

对此,天津一家电影院工作人员说,其实并不是所有影院都配有按摩椅,影院引进按摩椅是想满足顾客的个性化需求,为观影群众提供更优质的体验选择。第三方购票平台系统暂不支持影院对座椅类型进行标注,导致消费者在购票页面无法看到座椅类型等信息。

——公共空间被挤占。“其实在车站长时间等候时,有座位歇脚才是首选,按摩可有可无。”天津市民张先生告诉记者,身边不少人也只是把共享按摩椅当作普通座椅使用,但按摩椅占地面积较大,多加一把按摩椅就要撤掉相应的普通椅子。

业内人士表示,绝大多数共享按摩椅因其商业属性,消费者需要付费才能享受按摩服务,如果在座椅配比上把关不严,就会导致共享按摩椅在扩大自身利益空间的同时挤占公共空间。



漫画:问题多多

3. 规范共享按摩椅发展

针对随处可见的共享按摩椅,首先应确保安全、清洁。多地消防部门表示,按摩椅不能“一放了之”,公共场所和按摩椅商家要承担起共享按摩椅的消毒清洁和日常维护,市场监管部门也应加强对按摩椅的卫生、安全情况加强监管。

专家还建议,按摩椅商家应当在明显的位置或扫码页面提示消费者安全注意事项,消费者也应根据自身身体状况谨慎选择服务,在使用按摩椅前观察设备有无损坏,避免风险发生。

其次,共享按摩椅的设置数量应合理。清华大学经济管理学院战略系教授金占明表示,车站、商场等场所公共资源较为集中,人员相对密集,在允许的情况下设置一定数量的按摩椅可以满足部分消费者的合理需求。但按摩椅与普通座椅所占比例应该合理,确保尽可能多

的人能够享受到公共资源。

铁路部门近期提出要求,必须确保候车区域旅客候车座椅总数不减少,多功能候车座椅数量不得超过全部候车座椅的20%。

最后,当合法权益受到侵害时,消费者应理性维权。北京市两高律师事务所律师张荆表示,电影院在没有提前告知的情况下为消费者提供按摩座椅侵犯了消费者的知情权;观影时无法对座椅进行选择,侵犯了消费者的自主选择权。

“为有按摩需求的消费者提供按摩椅是一件好事,但一定要建立在信息透明、公平交易、自主选择的前提下。如果电影院等场所提供的按摩椅存在明显违背消费者意愿的捆绑销售行为,消费者可以要求电影院无理由退票,也可以要求电影院对座椅进行调换。”张荆说。

新华时评

公共场所应首先满足绝大多数群众需求

新华社记者 孙晓辉、陈灏

国铁集团8月17日对泰安站多功能候车座椅(按摩座椅)经营服务问题进行了通报批评,并要求各地火车站举一反三,确保多功能候车座椅经营规范,最大限度为旅客候车提供普惠性和差异化优质服务。首先满足绝大多数群众需求,是公共场所的基本属性。

近年来,除了高铁站、机场、医院、景区、商场、电影院等人流量较大的公共场所也随处可见共享按摩椅,旅客扫码付费即可享受限时休息和按摩服务。这类按摩座椅虽然为一些有需求的群众提供了多样化选择,但一旦过了头,就可能引发公共场所过度商业化的质疑。

高铁候车室、机场候机室、电影院等部分公共场所适当开展商业经营无可厚非,收入也可以一定程度反哺公共服务。但公共场所姓“公”,承担着重要公共服务职能,首先应该考虑普惠性,应优先保障和满足绝大多数群众的基本需求。如果因过分追求商业利益而挤占公共空间,使公共服务属性打折扣,无疑是本末倒置、适得其反。

铁路部门及时整改到偏值得肯定,其他相关部门也应举一反三,有没有类似本末倒置、无视群众利益的现象?必须坚决采取措施,让公共资源回归公共属性,最大程度保障群众利益。

(文图据新华社)

奇迹

基因编辑猪肾脏在人体内正常工作超过一个月

据新华社华盛顿8月17日电 美国纽约大学兰贡医疗中心16日发布公报说,该中心的一个研究团队将基因编辑猪的肾脏移植到一名已脑死亡但维持生理机能的受试者体内,猪肾脏已正常工作了32天,创造了基因编辑猪肾脏在人体内工作的新纪录。

研究团队称,这次试验所用的基因编辑猪只敲除了一个基因,即编码生成α-半乳糖苷酶的基因。α-半乳糖苷酶会引发人类对红肉过敏,也会引发人类免疫系统对移植器官的急性排斥反应,敲除这个基因有助避免急性排斥反应。同时,研究团队将猪的胸腺植入肾脏外层下,由于胸腺具有调节免疫系统的作用,这有助避免人类免疫系统对移植器官的慢性排斥反应。

据介绍,这次移植手术在7月14日进行,受试者是一名已被判定为脑死亡的57岁男性,其生理机能仍可依靠呼吸机等设备维持,亲属同意捐献遗体。研究团队将受试者的两个肾脏摘除,然后植入一个猪肾脏。猪肾脏在植入后立刻开始产尿,表明其正常工作。

在接下来的观察期中,研究团队进行了各种生理指标和活体组织检查,肌酐指标表明猪肾脏在植入人体后保持了最佳功能,活体组织检查也表明没有排斥反应。研究团队对受试者使用了普通标准的抑制排斥反应药物,同时也监测猪巨细胞病毒的水平,没有发现移植的肾脏带有猪巨细胞病毒。

研究团队说,目前这个猪肾脏仍在正常工作中,在征得受试者家属和伦理委员会同意后,这次试验还将进行一个月,试验收集的数据将进一步推动异种器官移植向前迈进。

猪的一些器官组织结构、生理功能和大小与人体器官相近,它被视为异种器官移植供体最佳动物之一,但是将猪器官移植到人体仍面临排斥反应、病毒跨物种传播等风险。

痛心

贵州黎平发生一起火灾致9人遇难2人受伤

新华社贵阳8月18日电 记者18日从贵州省黎平县应急管理局获悉,8月18日1时02分,黎平县肇兴镇肇兴村“梦幻肇兴”客栈发生一起火灾。救援力量迅速赶到现场开展救援,1时35分左右,火已被扑灭。

经初步核实,起火建筑为砖混结构,过火面积约240平方米,事故造成9人不幸遇难,2人受伤,受伤人员已第一时间送医救治。起火原因调查和善后处置等工作正在开展。