

返老还童 10年后可能成真

返老还童等情节时常出现在科幻电影中,不少人认为这只是幻想。美国科学家研制出一种药物,可以让衰老的小白鼠恢复年轻。

“被老化”小白鼠 服药后重新焕发青春

美国哈佛大学癌症医生罗纳德·德潘霍恩在小白鼠身上试验。他挑选一些小白鼠,用技术手段令它们加速衰老,让这些小白鼠的皮肤、大脑、内脏和其他器官相当于80多岁人的水平。接着,德潘霍恩给小白鼠服下他研制的药物。他原本希望药物能减缓或阻止小白鼠的衰老过程,但令他惊讶的是,结果比想象的还好。

仅用了不到两周,这些小白鼠就长出了大量新细胞,重新焕



发青春”。更令德潘霍恩吃惊的是,雄性老鼠甚至恢复了生殖能力。

修复端粒 是“返老还童”关键

谈及“返老还童”的原理,德潘霍恩说,关键在于位于染色体两端的端粒。他说,端粒像帽子一样罩住染色体两端,保护染色体免受损害。但随着时间推移,端粒变得越来越短,端粒短到一定程度,细胞也就“寿

终正寝”。一种叫做端粒酶的酶可以重塑端粒,不过,这种酶在正常人体中的活性通常受到抑制。德潘霍恩研制出的药物正可以激活这种酶。这意味着,人们可以让衰老的器官恢复年轻,这一点我们先前从未意识到。”他说。

至少十年 人类将可以“返老还童”

德潘霍恩相信,有朝一日能研制出对人类有相同作用的药物,可以延缓或者防止阿尔茨海默氏症等疾病发生,甚至可能延长生命。斯坦福大学研究端粒的专家史蒂文·阿尔坦迪博士说,德潘霍恩的研究很“漂亮”,但人类至少还需要10年时间才能研制出“逆转衰老”药物。 荆晶 新华社

澳大利亚产科潜规则

肥胖婴儿 出生经常“被骨折”

因为生活水平的提高和生活方式的不科学,澳大利亚肥胖孕妇的数量逐年递增,肥胖婴儿的数量也不断增加。日前业内专业人士惊曝澳大利亚产科“潜规则”:为使肥胖婴儿顺利出生,一些护士不惜人为造成婴儿身体部分区域骨折。

据统计,澳大利亚四分之一的孕妇生产的孩子体重大于8斤,有些甚至是肥胖的巨婴。布里斯班产科大夫、昆士兰州医学协会主席吉诺·皮科拉罗表示:“一般来说,胎儿的头部最先从产道出来,身体接着出来。可肥胖婴儿因体型过大,往往头部从产道冒出后,身体便卡在产道中,时间一长便呼吸困难,有生命危险。一些护士为抢救新生儿,只好用手指按压婴儿的锁骨,使锁骨弯曲或骨折,减少身体的宽度,从而使婴儿顺利诞生。”

据悉,体重5斤左右的胎儿生产时发生骨折的比例在1.5%以下,体重8斤以上的胎儿发生骨折的几率为10%,体重9斤以上的肥胖胎儿发生骨折的几率飙升至22.6%。2009年,昆士兰州的66097名新生儿中,约有960名因生产困难“被骨折”。

产科的这一“潜规则”在澳大利亚引起轩然大波。业内专家呼吁孕妇戒烟、保持科学健康的生活方式,以免给宝宝造成不必要的伤害。综合



克隆羊多莉

多莉羊重生! 科学家3年前秘密克隆出4只

1996年7月5日,世界上首只克隆羊多莉诞生,遗憾的是,多莉后来患上无法治愈的进行性肺病,最终于2003年被执行“安乐死”。如今,多莉又“重生”了,而且不止一只。

英国罗斯林研究所科学家基思·坎贝尔不久前透露,他们已于3年多前重新克隆了4只多莉。

多莉死去的时候尚不足7岁,而普通绵羊的平均寿命大约为12岁,这似乎印证了克隆动物不够健康和容易早衰的

推论。坎贝尔和他的同事们又克隆4只多莉的部分原因就是为了解决上述问题。

这4只多莉与最早的那只多莉完全一样,因为它们都是从同一只成年绵羊身上提取乳腺细胞后逐渐培育而成的。

坎贝尔还指出,4只新多莉如今已经3岁半了,它们被放养在诺丁汉大学的一处草地上。“我们没再干预过它们,它们都很健康。” 综合

美国15岁少年 持枪劫持24名师生

11月29日,美国威斯康星州小镇马里内特一所高中内发生学生持枪劫持人质事件,5个多小时的紧张对峙后,以24名人质全部获释,劫持者打伤自己收场。

当地警方称,当地时间下午3点左右,一名15岁少年持手枪闯入马里内特中学的一间教室,将23名学生和1名女教师劫为人质。警察赶到后,作案学

生拒绝同警方谈判,4个小时后,5名学生提出要上厕所,被持枪者释放。没过多久,全部人质获释,无人受伤。

当人质全部离开教室后,警方听到教室传来3声枪响,警察破门而入,把受伤的作案少年送往医院。一名曾教过劫持者的老师说,他的家庭非常和睦,父母都很喜欢这个孩子。 中国日报

爱国者彩屏电子书 引领电子书换代潮



电子书,虽然也被称为书,但是一直以来都是黑白世界,并不能像真的印刷品那样呈现五彩缤纷的世界。电子书的历史,随着爱国者彩屏电子书 S700、S701 的推出,从此翻开新的一页,能看电影的电子书诞生啦!电子书现在终于可以真正被叫做“书”了。

爱国者彩屏电子书 S700、S701 采用最新的 Tink 彩屏技术,不但可以达到传统电子书纸质的效果,不伤

眼睛,而且避免了传统电子书的延时弊病,无拖影,阅读翻页的时候眼睛更舒服。爱国者彩屏电子书相对于传统电子书另一大进步,是不再需要借助外光源阅读,阅读空间更自由。

色彩纷呈的动感世界 爱国者彩屏电子书 S700、S701,支持高清电影播放,超越了传统电子书的概念,成为您随时的电影本。拥有爱国者彩屏电子书,看完英文原著文字再看原著改编的高清电影,英语学习更自如。

兼容格式更多的全能选手 爱国者电子书 S700、S701,支持 TXT、PDF、EPUB、FB2、HTM 等多种电子书格式,并支持 RM/RMVB、MPEG4(AVI)、FLV、WMV、H.264 等多种视频格式,还兼容众多主流音乐播放格式和图片格式,产品功能更加丰富,真正是电子书中的十项全能选手。

享受更超值,阅读更生动,就在爱国者彩屏电子书!

爱国者平板电脑功能强大三大人群倾力追捧

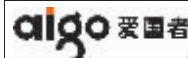
爱国者平板电脑 E700 自上市以来,以其精致时尚的外观、超强的功能设计、超高的性价比,引发众多消费者的“热捧”,成为年末礼品市场最耀眼的“明星”。

受访者之一:张先生 某企业采购经理
一家大型企业的采购经理张先生可以说是 E700 的最早购买者之一,并且一出手就是 200 台,让现场的人们着实“震惊”了一把。在访问中,张先生表示,他们单位打算在年末开个老干部联谊会,正为礼品发愁呢。“E700 这一上市,啥问题都解决了,高清触摸屏和手写设计,使老干部们不用再担心因为用拼音或五笔不熟练而影响上网了,7英寸的精巧外观和多种娱乐功能设计,更是可以让他们‘把电脑带在身上’,想看书的时候看看书,想看电影了看看电影,可以说是既方便又实用!”

受访者之二:冯先生 时尚上班族
冯先生是标准的时尚上班族,每天公交车上下班,他现场购买了两台 E700,一台自己用,一台送女朋友。冯先生介绍说:“平时上下班时,在车上的时间很长,一共需要将近 1 个半小时,感觉很无聊。以前都是听 MP3,用手机上网看新闻、看小说、聊 QQ,但是

手机速度很慢、屏幕太小、电池不经用,现在有 E700,这些问题全解决了,而且非常时尚美观,给女朋友买一台,可以一起上网斗地主、打蜜蜂,晚上我们也不用抢电脑了!”

受访者之三:齐女士 销售人员
在众多购买者中,我们找到一位一次性大量购买的团购者成为本次购买的主力。从事广告销售工作的齐女士一次性购买了 10 台爱国者 E700。齐女士告诉记者,她购买的原因主要是要在年末答谢公司的大客户。以前可选种类很少,烟酒、茶叶已经送了好多年了,没有什么新鲜的感觉,送其他的大件儿成本又太高。选择爱国者 E700 是因为它性价比很高,上网、聊天、游戏、电子书、移动办公等功能都很强大,又是新技术新产品,送给客户不但实用而且很有面子。



全国咨询热线:4006009955
江苏咨询热线:李小姐 13913393391 张小姐 84678067

南京市高等教育自学考试报名通告

高等教育自学考试是对自学者进行以学历考试为主的国家教育考试,欢迎参加自学考试。

一、报考对象:凡我国公民不受地区、年龄、学历、身体条件的限制均可报考。

二、报名手续:考生登录南京自考信息网(www.njzk.net)或江苏省教育考试院网站(www.jseea.cn)网上报名。

三、报名时间安排:
1、12月1-7日:2011年1月份自考增考报名;2011年4月份自考现场报名、新生现场确认。
2、12月1日-2011年3月1日:2011年4月份自学考试网上报名。
3、12月7日以后不再安排现场补报名。首次报名的新考生,2011年3月27-28日到所报考的区县自考办采集人像、领取准考证。

四、面向社会开考的专业及现场确认地点:(如右图)
五、委托开考专业:计算机信息管理(专、本科)、计

算机网络(本)、调查与分析(本)、公安管理(本)、监所管理(本)、机电一体化工程(专、本科)、工业工程(本科)、林业生态环境工程(本)。由系统组织报名,暂不实行网上报名。报名地点可登录南京自考信息网或就近在各区县自考办查询。

六、实践考核及论文答辩:考生登录省教育考试院网站,提交实践考核及论文答辩申请,网上报名。

七、毕业办理:考生登录南京自考信息网,网上申报,经初审后现场确认,现场确认时间:12月1-7日。

八、本科报考资格审核及课程免考:考生上网申报,12月1-7日带齐所有证书原件及复印件前往区县自考办提交材料。

九、市考办教材服务部地址:南京市中山南路388号一楼。咨询电话:52310661、52310662

南京市高等教育自学考试
工作委员会办公室
二〇一〇年十一月

面向社会开考专业	承办单位	报名地点	联系电话
护理(专、本)、行政管理(专、本)、市场营销(专、本)、机械(专、本)、旅游管理(专、本)、电子商务(专、本)、计算机通信工程(本)、国际经贸(本)、商务英语(专、本)	玄武区考办	新街口青石街24号	84710589
法律(专、本)、律师(专、本)、秘书(专、本)、商务管理(本)、国际贸易(专)、工程管理(本)、汽车维修与检测(本)、园林(本)	白下区考办	南京市西八府塘30号(白下路6中对面巷内50米)	84450022
汉语言文学(专、本)、英语(专、本)、建筑工程(本)、卫生事业管理(本)、劳动与社会保障(本)、美术(本)、艺术设计(专、本)、营养食品与健康(本)、畜牧兽医(本)、房屋建筑工程(专)、动画设计(专、本)、游戏艺术设计(专、本)	秦淮区考办	金沙井34号(地铁三山街站4号出口旁)	84603894
工商管理(专、本)、日语(专、本)、餐饮管理(专、本)、计算机教育(本)、金融管理(本)、物流管理(专、本)、金融(专)、烹饪工艺(专)、采购与供应管理(专、本)、食品科学与工程(本)、师范类各专业	建邺区考办	水西门大街76号(莫愁湖小学旁)	86513654
会计(专、本)、审计(本)、化学工程(本)、化工工艺(专)、数控加工与模具设计(本)	鼓楼区考办	三步两桥6号(中山北路虹桥加油站正对面巷内100米)	83210082
新闻(专、本)、公共关系(专、本)、社会管理(专、本科)、计算机(专、本)、电子政务(本)、广告学(本)、信息管理与信息系统(本)、药学(本)、环境工程(本)、人力资源管理(专、本)、公共管理(本)	下关区考办	公共路12号(下关区政府北)	58805614-8003
自考各专业(含电子工程本科、中药学、本科)	雨花台区考办	雨花东路47号	52420528
自考各专业(含档案管理、农学、现代农业管理本科等)	栖霞区考办	迈皋桥街6号(新港职校迈皋桥校区)	85326513
	江宁区考办	天元东路58号(致远大厦三楼)	52135916
	浦口区考办	江浦街道文昌路6号	58887338
	沿江考办	旭东路629号(教师进修学校内)	68138665
	六合区考办	六合小北门44号	57758935
	高淳县考办	溱溪镇镇兴路229号	57338625
	溧水县考办	溧水中山西路12号	57212324