



2017年杭州市人均期望寿命达82.42岁

男性寿命为80.56岁,女性为84.42岁

日前,杭州市卫生计生委公布该市2017年户籍人口期望寿命。

2017年杭州市户籍人口期望寿命82.42岁,与2016年的82.08岁比较增加了0.34岁。这意味着,一般情况下,2017年出生的杭州市户籍的孩子们(0岁组)预计平均能活到82.42岁。

杭州市城乡期望寿命有差别,但差距在缩小。2017年,杭州市区期望寿命为82.76岁,县(市)为81.01岁,两者相差1.75岁,比2016年分别增加0.09岁和0.47岁,差距缩小了0.15岁。

杭州市男性、女性期望寿命有差别,差距也略有缩小。2017年,杭州男性期望寿命为80.56岁,女性为84.42岁,两者相差3.86岁;比2016年分别增加0.35岁和0.32岁,差距缩小了0.03岁。

2017年全市前5位死因顺位依次为:恶性肿瘤、脑血管病、心脏病、呼吸系统疾病、损伤中毒。

人均预期寿命是衡量一个国家或地区现阶段经济社会发展水平及医疗卫生服务水平的综合指标。我国将这个指标列为每一个五年规划纲要指标之一,意味着已进入全面改善民生的新阶段。

辽宁探索给生二孩家庭奖励

辽宁省政府近日印发了《辽宁省人口发展规划(2016-2030年)》(以下简称《规划》),提出到2020年,辽宁人口生育水平稳步提高,人口总量保持与全面建成小康社会相适应的合理规模。

按照《规划》,在全面两孩政策方面,辽宁将实行生育登记服务,对生育两个孩子以内(含两个)的不实行审批,由家庭自主安排生育,推行网上办事,进一步简政便民。

此外,《规划》还透露,辽宁将完善生育家庭税收、教育、社会保障、住房等政策,探索对生育二孩的家庭给予更多奖励政策,减轻生养子女负担,推进生育保险和基本医疗保险合并实施,确保职工生育期间的生育保险待遇不变,完善计划生育奖励假制度和配偶陪产假制度。

《规划》鼓励雇主为孕期和哺乳期妇女提供灵活的工作时间安排及必要的便利条件,支持妇女生育后重返工作岗位。

对于处于新一轮振兴期的东北地区而言,面临人口老龄化的同时,还面临着出生率低的问题。辽宁省老龄办此前编制完成并向社会发布的《2016年辽宁省老年人口信息和老龄事业发展状况报告》显示,截至2016年末,辽宁省总人口为4267.9万人,其中,60周岁及以上老年人口925.3万人,已占总人口21.7%,与2015年相比,老年人口增加46.3万人,增长率为5.3%;与全国老年人口2.3亿人、总人口16.7%相比,辽宁省老年人口比全国高出5.0个百分点。

据预测,2042年是辽宁省60岁以上人口的峰值年,将达到1505.8万,占总人口的38.96%。

北京公园引入6.5亿只“虫医生”保护古树

近年来,颐和园、天坛公园、北海公园等北京11家市属公园引入大量“虫医生”,用以虫治虫的方法防治园林病虫害,保护古树名木和生态环境。

据北京市园林科学研究院介绍,与传统化学农药防治相比,以虫治虫的生物防治就是通过人工繁育、释放这些害虫的天敌昆虫,将害虫的数量控制在较低水平,实现“有虫无灾”。

天坛公园有古树3500多株,树龄大多几百年,是北京城区内拥有古树最多的公园。其病虫害防治的

主要对象之一就是双条杉天牛。但由于这种害虫隐藏在树皮内,药液很难接触。昆虫“管氏肿腿蜂”是其天敌,管氏肿腿蜂搜索到天牛幼虫后,就会将其作为寄主,吸食其营养并在其体表上产卵,孵化后代。害虫的养分被消耗掉,自然就被控制住,这一防治方法已使公园上千棵古树受益。

目前,北京市属公园共投放7种天敌昆虫,每年近6.5亿头。投放面积从最初优先古树区等到现在部分公园全园投放。

陕西蓝田发现约212万年前古人类活动遗址

由中英两国科学家共同组成的研究团队,在位于陕西省西安市蓝田县,发现一处古人类活动遗址,上陈旧石器遗址。研究显示,该遗址出土的旧石器工具可追溯到约212万年前。

英国《自然》杂志日前在线发表论文公布这一研究成果。这一结果将蓝田地区古人类活动遗迹的年代再次向前推进了约50万年,从而使上陈遗址成为目前所知非洲以外最古老的古人类遗迹点之一。论文第一作者朱照宇对记者说。

这项研究由中国科学院广州地球化学研究所研究员朱照宇、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员黄慰文、英国国家科学院院士罗宾·登内尔以及来自中国十余个单位的研究学者历时13年完成。

在蓝田县上陈地区的黄土塬内部,黄土层与古土壤交替叠加,如同一块巨大的多层三明治,完整留存了共33层风成黄土-古土壤序列。这里的黄土-古土壤地层剖面出露良好、层位连续,为科学家和考古工作者研究古地质和古人类活动提供了近乎完美的样本。朱照宇说,我们的团队非常幸运,在古土壤层

里连续发现了旧石器时代古人类活动的痕迹。

研究团队在上陈遗址剖面顶部的古土壤至底部的20多个原生地层层位中陆续发现了就地埋藏的石器,而在发表的论文中重点讨论了距今约126万年至距今约212万年的更新世早期黄土古土壤层共17个层位中发现的石器。这些石器包括石核、石片、刮削器、尖状器、石锤以及手镐等,并伴随有哺乳动物化石残骸和碎片。

通过使用黄土-古土壤地层对比、沉积物粒度组成分析、矿物学组合与地球化学组分测试、各类岩石磁学方法和古地磁定年等技术手段,科学家们将目前所见的旧石器赋存的最老地层年代测定为距今约212万年。这一年代比目前公认位于格鲁吉亚的德马尼西旧石器遗址年代(距今185万年)还早27万年。

据了解,未来,科学家还会将上陈遗址的黄土-古土壤序列与气候环境、人类生存环境的研究相结合,探究古人类在上陈遗址的活动是否为持续性进行,并进一步考察人类起源、迁徙的演化过程。

大肠杆菌造电池

加拿大研究人员最近开发出一种低成本的新型生物太阳能电池,能利用大肠杆菌将光线转化为能量。这种电池产生的电流密度高于之前的同类电池,在昏暗光线下的工作效率可与在明亮光线下相媲美。

据加拿大不列颠哥伦比亚大学近日发布的一份新闻公报,该校研究人员选择让天然色素保留在细菌内,他们通过基因工程技术改造大肠杆菌,使其大量产生番茄红素。番茄红素是一种赋予番茄橙红色的色素,能特别有效地吸收光线并转化为能量。

大肠杆菌改造完成后,研究人员给它涂上一层可充当半导体的矿物质,然后把该混合物涂到玻璃表面,制成太阳能电池的阳极。

研究人员说,这是迄今电流密度最高的生物太阳能电池,而色素生产成本降低至以前的十分之一,经过优化,将来其工作效率有望与传统太阳能电池相媲美。

蛛丝蚕丝做皮肤

一个国际科研团队最近报告说,他们将蛛丝蛋白与蚕丝蛋白相结合,制造出一种低成本生物复合材料,可作为伤口敷料促进愈合,还有望代替天然皮肤用于移植手术。

这种材料由瑞典皇家理工学院和印度理工学院高哈蒂校区研究人员共同开发,已在体外实验中表现出良好效果,即将开展动物实验。

蛛丝蛋白具有高弹性、高强度和优良的生物学性能。研究人员用转基因手段培育大肠杆菌,生产出重组蛛丝蛋白。这种蛋白结合了一些人类皮肤里的天然物质,如促进细胞结合的物质、生长因子和抗菌蛋白质,可以促进皮肤细胞生长。

重组蛛丝蛋白生产成本较高、难以量产,研究人员将它用作涂层,与蚕丝蛋白制成的基底相结合。蚕丝蛋白没有生物活性,但可以低成本量产。这样得到的复合材料兼具两者的优点,制成片状可以当作敷料,制成多孔海绵状则可以成为人造皮肤的框架。

用外来材料促进伤口愈合的难点在于,在刺激皮肤细胞新生的同时,要防止细菌感染和有害的免疫反应。研究人员说,新材料能使皮肤细胞按天然方式生长、结合,并具备抗菌能力。

声呐警察 杭州上岗

杭州交警近日在市区部分道路试点安装了声呐电子警察,违法鸣喇叭抓拍设备,整治司机乱鸣喇叭违法行为。

机动车司机乱鸣喇叭是一个较为普遍的驾驶陋习。依靠执勤交警人工判断进行查处,即使认准了目标,也面临着取证困难等问题。

声呐电子警察设备通过采集声音信号和车辆图像信号的方式,经过系统后台自动检测识别,对违法鸣喇叭车辆进行精准查控,有效辅助交警进行现场执法。

依据《浙江省实施办法》第七十五条第一项规定,机动车在学校、医院等建筑周边一些设置有禁止鸣喇叭标志道路上,违反禁令标志指示,违法鸣喇叭的,处100元罚款、记3分,造成交通事故的处200元罚款。

据新华社、人民日报等

分立公告

经公司股东会决议,公司拟以派生分立方式分立为永康市学军金属制品有限公司和永康盛德家居用品有限公司。原公司永康市学军金属制品有限公司注册资本由50万元减少至29.2万元,新成立的公司永康盛德家居用品有限公司注册资金为20.8万元。分立前永康市学军金属制品有限公司的债权债务由分立后的永康市学军金属制品有限公司承继。公司债权人自收到本公司书面通知之日起30日内,未收到通知的45日内,有权向我司申报或者申请债权保全,逾期不申报或申请,视为放弃。特此公告。

永康市学军金属制品有限公司
2018年7月19日

移坟公告

因永康市西城街道中心幼儿园景观建设,需将坐落于西山头村下阳山范围内坟墓全部迁移,限期2018年8月31日止,逾期不迁移的坟墓作无主坟处理。

联系电话:13173841743 13806770084 联系人:黄先生
特此公告并敬请相互转告。

永康市西城街道周塘股份经济合作社西山头分社
2018年7月16日