

巴音朝鲁在省委常委会议暨省脱贫攻坚领导小组2020年第1次会议上强调 尽锐出战发起总攻决战决胜脱贫攻坚 只争朝夕不负韶华全面建成小康社会

景俊海江泽林出席

昨日,省委书记、省脱贫攻坚领导小组组长巴音朝鲁主持召开省委常委会议暨省脱贫攻坚领导小组 2020 年第 1 次会议,传达学习习近平总书记 2020 年新年贺词,听取各市(州)委书记脱贫攻坚专项述职,在新年伊始进行集体会考、集体誓师,尽锐出战、发起总攻、决战决胜脱贫攻坚,只争朝夕、不负韶华,全面建成小康社会。省长、省脱贫攻坚领导小组组长景俊海,省政协主席江泽林出席会议。

巴音朝鲁指出,习近平总书记发表的 2020 年新年贺词,回顾了过去一年党和国家各项事业取得的新的辉煌成就,向全国各族人民发出了决战决胜脱贫攻坚、全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的伟大号召。冲锋号已经吹响。我们一定要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神,只争朝

夕、不负韶华,奋发进取、埋头苦干,奋力开创吉林各项事业新局面,为党和国家工作全局作出更大贡献。要聚焦全面建成小康社会,着力抓重点、补短板、强弱项,坚决打好打赢脱贫攻坚战,确保吉林人民同全国人民一道进入全面小康社会。

巴音朝鲁指出,过去一年,全省上下深入学习贯彻习近平总书记关于扶贫工作的重要论述,认真落实党中央决策部署和省委工作安排,落实主体责任,强化工作举措,积极探索创新,脱贫攻坚工作取得了决定性进展,为全面打赢脱贫攻坚战奠定了坚实基础。当前,脱贫攻坚已经到了决战决胜的紧要关头,决不能因前阶段工作成效而盲目乐观,决不能因剩余贫困人口不多而麻痹大意,决不能因连续作战而松劲歇气,必须咬定目标、一鼓作气,尽锐出战、发起总攻,确

保脱贫攻坚成色足、可持续,确保高质量打好打赢脱贫攻坚收官之战。

巴音朝鲁强调,要拿出冲刺的姿态、总攻的状态,集中兵力打好绝对贫困歼灭战,再研究出台精准帮扶、行之有效的政策措施,挂牌督战未脱贫人口剩余较多和问题突出的地区,坚决攻克绝对贫困的最后堡垒。要紧盯“两不愁三保障”要求,坚持目标标准,精准落实政策,突出产业扶贫,加强排查整治,从严考核评估,强化作风建设,不断提高脱贫质量,确保脱贫成效经得起历史和人民的检验。要坚持抓脱贫和防返贫一体推进,把健全长效机制摆上更加突出位置,强化返贫监测预警和动态帮扶,促进脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接,抓紧研究接续减贫工作,着力促进稳定脱贫、切实防止返贫。要进一步强化政治责任和政治担当,全面压紧压

实五级书记和各方面责任,认真履职尽责,强化投入保障,深入推进抓党建促脱贫攻坚,形成强大工作合力。各级党委政府要关心脱贫攻坚一线干部的生活、健康、安全,注意培养使用干出成绩、群众欢迎的干部,加强脱贫攻坚总结宣传,营造打赢脱贫攻坚战的浓厚氛围。要积极配合中央脱贫攻坚专项巡视“回头看”和国家成效考核,即知即改、立行立改,确保反馈问题真改、实改、彻底改,确保件件有着落、事事有回音。

会上,各市(州)委书记向省委作脱贫攻坚专项述职,有关省领导,省政府秘书长,省脱贫攻坚领导小组成员、省脱贫攻坚调研指导组和省直部门有关同志以及部分省党代表、人大代表、政协委员对各市(州)脱贫攻坚工作进行了测评。

/ 吉林日报 记者 缪友银

长春市消防救援支队正式挂牌

12月31日上午,长春市消防救援支队举行挂牌仪式。挂牌仪式简朴庄重,现场气氛喜庆热烈,参加仪式指战员整齐列队、精神饱满、士气高昂。

在庄严肃重的奏唱国歌、迎中国消防救援队队旗仪式后,张建军支队长致辞,王路常务副市长代表市委市政府讲话,并与张建军支队长共同为“长春市消防救援支队”揭牌。

张建军支队长在致辞中指出,总书记亲自授旗致训词一年来,长春市消防救援支队在总书记授旗训词精神的指引下,认真贯彻落实、总队党委和市委市政府的工作部署,改制不改初心、转隶不转作风、换装不换使命、退役不褪本色,实现了改革平稳过渡、工作有序推进,有效承担起了防范化解重大安全风险、应对处置各类灾害事故的神圣使命。长春消防将不断在传承中焕发活力与新生,主动回应人民群众对社会管理和公共服务的新期待新要求,让执法队伍形象、执法公信力和人民群众满意度进一步提升。 /记者 吕闯 报道

温馨提示:集齐本专栏全年剪报可兑换科普礼品(具体兑换时间及方式将于 2020 年第四季度择期在报纸上刊登通知)

星期五
百科

我们为什么要长指纹?



吉林行

吉林省科协 城市晚报社

主办

2020年第2期 总第713期

很多人都知道,每个人的指纹都是独一无二的。在身份识别、破案等方面,质问有着重要的作用。当然,有人会问了:我们为何会长指纹?指纹究竟有什么生物学意义?

据英国赫尔大学生物力学研究员及生物学客座教授罗兰·恩诺斯介绍,人们对指纹持两种观点:一是认为它有助于增强抓握时的摩擦力;二是它有助于增强触觉。恩诺斯曾花精力研究过第一种观点,即指纹可以增强我们的抓握能力。很长时间以来,该理论一直占主导地位,认为指纹的细微沟槽能够在手和物体表面之间产生摩擦力。

指纹的作用原理可能类似汽车的橡胶轮胎。橡胶天生柔韧,可以很好地贴合地面。此外,轮胎上沟槽密布的花纹增加了轮胎的面积,从而进一步增强其摩擦力和抓地力。这或许能佐证“指纹可以增强指尖摩擦力”的观点。为此,恩诺斯在实验室中展开了验证。研究人员在受试者两手的指尖之间放置一块有机玻璃板,向其施加大小不同的力,并借由印泥判断指尖与玻璃的接触面积。而实验结果令人颇为意外:由于指纹的沟壑触碰不到玻璃,指纹反而减少了指尖与玻璃的接触面积。换句话说,与身体其余部位

的光滑皮肤相比,指纹似乎反而会减少摩擦力,至少对光滑表面会表现出这种效果。但恩诺斯指出,这并不能彻底推翻“指纹可增强抓握力”的理论。也许指纹在潮湿条件下可以增强指尖与物体表面之间的摩擦力,就像轮胎的花纹可通过毛细作用排水一样。不过这种观点更难验证,因为很难精确模拟人类指纹在这类条件下的表现。

不过还有另一种观点。我们的指尖分布着四种力学感受器,即能够对触摸等机械刺激产生反应的细胞。巴黎大学一位名叫乔治·德布雷吉亚斯的生物学家对其中一种名叫“帕西尼式小体”的感受器尤其感兴趣。该感受器约位于指尖皮肤下方 2 毫米处。“我对它感兴趣的原因是,我们从之前的实验中了解到,这些感受器能够对精细纹理的感知起到调节作用。”

这些力学感受器对频率为 200 赫兹的微弱振动尤其敏感,也因此赋予了指尖极高的敏感度。而德布雷吉亚斯想知道,指纹是否对这种敏感度起到了强化作用。为弄清这一点,他和同事们设计了

一款仿生触觉传感器,精妙地模仿了人类手指的结构,还装有类似帕西尼式小体、能够检测出微弱振动的传感器。他们制作了两个版本,一个版本表面光滑,另一个的表面则具有类似人类指纹的沟壑状结构。将这两台设备从同一表面划过时,研究人员惊讶地发现,第二台设备上的沟壑结构竟能放大某一特定频率的振动,而帕西尼式小体恰恰对该频率的振动最为敏感。这说明人类的指纹或许也能对特定频率的振动进行筛选、并将筛选出的振动传递给皮肤下方的力学感受器。理论认为,通过放大这种精细的感觉信息,指纹可以增强我们的触觉敏感度。正如德布雷吉亚斯所说:“皮肤上的指纹彻底改变了这些触觉信号的本质。”

事实上,德布雷吉亚斯认为,人类进化出指纹的目的可能两者皆有。“我们之所以如此擅长操作和抓握物体,正是因为我们有着绝佳的触觉,在我们触碰的物体与自身感觉之间构成了一个持续不断的反馈回路,帮助我们实时调整手指施加在物体上的力度。”例如,假

如你拿在手里的东西即将滑落,你就需要用敏感的指尖感受到物体表面的变化,才能将它抓牢。因此德布雷吉亚斯认为,我们的精细触觉和精准抓握的能力其实是相辅相成、共同进化出来的。恩诺斯还提出了另一个可能的解释:指纹也许可以阻止指尖长水泡。指纹的沟壑状结构在某些方向上也许能起到强化皮肤、抑制水泡生成的作用,同时还能让皮肤在特定角度上有所伸展、与物体表面保持接触,有点类似于加固轮胎使用的钢帘线。

所以最终的结论是什么呢?就目前来说,除了为警察提供板上钉钉的犯罪证据之外,指纹存在的目的对我们而言仍是个未解之谜。

更多精彩尽在:



科普中国

吉林科普微窗

温馨提示:集齐本专栏系列报道剪报可兑换养生乐活礼品(具体兑换时间及方式将于 2020 年第一季度择期在报纸上刊登通知)

享受在逸康苑生活的每一天

长春逸康苑里的故事

温馨提示:集齐本专栏系列报道剪报可兑换养生乐活礼品(具体兑换时间及方式将于 2020 年第一季度择期在报纸上刊登通知)

“我盛一碗米做粥还得吃两顿。”今年 76 岁的于万华阿姨在老伴去世后,总是一个人在家玩手机。“小区里也没有认识的人,大家打个招呼就走了。”愈来愈重的孤单感让于阿姨心情变得低落,于是萌生了去养老院的想法。

在来到养老院之前,于阿姨几乎每个月都要去医院,但是来到长春逸康苑养老康复中心之后却一次医院也没去过,每天都在忙着做什么活动。

一来到这,于阿姨从硬件到软件都觉得特别满意。硬件上,于阿姨走进这里,觉得环境像小区一样,碧波绿树,虫鸣蛙叫,一片生机勃勃。走进房间,举架的高度,视野的开阔更是让于阿姨心情舒畅。多功能的活动大厅更让于阿姨越看越喜欢。软件上,从进

门开始,于阿姨感受到的亲切感如春风拂面,每次见面工作人员都笑意盈盈,像家人一般温暖。遇到问题 and 楼长说一下,一定第一时间帮你解决。

一次,住在于阿姨楼下的一位阿姨在屋子里喷了杀虫剂就关门回家了,但味道却传到了楼上,于阿姨感觉被熏得休息不好,和楼长反应后,楼长及时和家属取得联系,打开楼下房间的门窗进行通风,成功解决了于阿姨的困扰。

于阿姨告诉记者:“每天只要你有精力,早上七点到晚上七点全天都有不同的活动。”正如于阿姨所说,逸康苑为老人聘请了专门的老师,组织老人们活动。于阿姨每天做早操,跳广场舞、交际舞,忙得不亦乐乎。

因为房间紧缺,于阿姨放弃了去海南,选择继续住在这。原来每年冬天,于阿姨都喘不上气,来到这儿,这样的感觉也没有了。于阿姨觉得住在这里是一个特别明智的决定。长春逸康苑养老康复

中心是以乐趣、乐和、乐观、乐活、乐享、乐园为主题的四星级生态养老康复中心,为每位入住的长辈营造颐养身心、退而不休的快乐生活。让每一位老人安心享晚年,幸福每一天。

/ 记者 汤玉宁 报道

长春逸康苑养老康复中心地址:长春北湖科技开发区鑫盛大路与北远达大街交会
电话:81062777
15584189955