

我国枸杞种植面积和产量均居世界第一

中国科学院西北特色植物资源化学重点实验室主任邸多隆研究员团队经过多年研究,揭示了枸杞化学物质基础,为枸杞质量评价、作用机制等提供了化学基础,突破了枸杞等西北特色药用植物活性成分精准分离、高效制备关键共性技术。目前,他们正在和企业携手推动枸杞高值化产品的成果转化。

邸多隆介绍,我国枸杞种植面积和产量均居世界第一。团队利用现代科学技术阐释药用

植物机理,比如,在摸清枸杞化学成分等基础上,通过提取枸杞活性成分并做到精准分离,为开发机理明确、功能定向的大健康产品提供理论支撑。

记者了解到,研究团队连续两年在我国5个省区23个枸杞种植基地采集了212批样品,通过对样品的研究和分析,首次提出了多维品质评价新模式,为枸杞品质评价和产区甄别提供了科学依据;构建了枸杞质量评价模式识别技术体系,为枸杞质量

评价、道地性识别和质量溯源提供了可靠方法。

邸多隆表示,团队已突破枸杞高值化利用关键技术,相关研究成果发表在《工业作物和产品》《国际生物大分子杂志》等期刊上,并于近日与相关企业签订了成果转化协议,努力实现技术与产业化的无缝对接,合力推动枸杞产业的提升和发展,共同研发新药和保健产品,促进西北特色药用植物在医疗保健中的应用。(据《经济日报》)



11月19日拍摄的绿春县城(无人机照片)。

当日,云南省红河哈尼族彝族自治州绿春县举行哈尼族长街宴活动。当地哈尼族群众身着节日盛装,载歌载舞,与游客共庆2023云南·绿春哈尼十月年长街古宴文化旅游节。

新华社记者 陈欣波 摄

警惕呼吸道疾病三大认识误区

冬季是呼吸道疾病的高发季节。一些人感染呼吸道疾病后,选择居家观察,等待疾病自愈。其中有哪些认识误区,应该注意些什么?

“近期流行的呼吸道疾病包括流感病毒、鼻病毒、肺炎支原体等感染。”国家呼吸医学中心副研究员李辉在接受科技日报记者采访时表示,虽然这些呼吸道感染的病原体不同,但它们早期症状差别不明显,都以发热、咽痛、流涕、咳嗽等为主。

有人认为,出现发热、咽痛、流涕、咳嗽等与感冒差不多的症状后,为避免交叉感染,等待自愈即可,没必要第一时间去医院。

李辉表示,对于年轻、免疫力正常的健康人群,感染呼吸道疾病后可以先在家观察3—5天,同时注意多休息、饮食清淡、多喝水、避免劳累,一般一周左右症状就会自行缓解。

“虽然多数呼吸道疾病对年轻的健康人群来说可以自愈,但也不能掉以轻心。如果患者持续高热不退,咳嗽不缓解,出现呼吸困难、呼吸频率加快等情况,建议

尽快去医院就诊,根据医生建议完善血常规、胸部影像学等检查,明确有无进展为肺炎。必要时完善呼吸道病原学检查,尽快接受针对性治疗。”李辉强调。

而对于婴幼儿、老年人以及有基础疾病的人群,出现类似感冒症状应当及时去医院就诊,尽快确诊感染病原体类型,并采取针对性治疗。“因为这部分人群免疫力相对较低,出现危重症的概率相对偏高。为避免交叉感染,去医院就诊时要戴好口罩,做好防护。”李辉说。

感染呼吸道疾病后可否自行购药服用?

“如果是吃常规的退烧、止咳类药物,问题不大。但服用抗病毒药物或抗生素类就需要在医生指导下使用。”李辉解释道,“一是医生会权衡药物之间的相互作用,比如有基础疾病的患者日常服用的一些药物,可能与抗生素、抗病毒药物产生相互作用,影响治疗效果,甚至带来不良反应。二是对于一些药物的适应证及适用人群,非医学人士很难通过简单看药品说明书掌握,自行服用会带来药物误服乱用风险。”

(据新华社)

近200万欧元

拿破仑毡帽拍得新高

一顶据信属于法兰西第一帝国皇帝拿破仑·波拿巴的双角毡帽19日在法国德鲁奥拍卖行拍出近200万欧元,刷新拿破仑帽子拍卖纪录。

路透社援引拍卖行负责人的话报道,这顶黑海狸毡帽预估价60万至80万欧元,包括佣金在内的实际成交价为193.2万欧元,打破拿破仑另一顶帽子2014年以188.4万欧元创下的最高拍卖纪录。那顶帽子同样在德鲁奥拍卖行拍出。

拍卖师让-皮埃尔·奥塞纳介绍,黑色双角毡帽是拿破仑标志性的帽子,是“他形象的一部分”。拿破仑一生中有约120顶这样的帽子。戴双角帽时,他总是将帽角冲着左右两侧,与肩膀对齐,而当时大多数人将帽子的两个角分别冲着前方和后方。

(据新华社)

险些酿成大祸

美国一名两岁童超市误开枪

美国一名两岁男童日前随母亲去超市购物时,从母亲手袋中摸到一只手枪后扣动扳机,险些酿成大祸。

美联社19日援引警方消息报道,这名男童16日上午随母亲去俄亥俄州南部一家沃尔玛超市购物,从母亲手袋中摸到一把9毫米口径手枪后无意间扣动扳机,所幸子弹射向天花板。男童额头“因碰到弹夹”轻微受伤。

警方16日上午11时左右接到报警电话后出警。那名母亲被拘留并受到危害儿童罪指控。那名男童被送到紧急看护机构,由一名监护人照料。

美国民间机构吉福兹防止枪械暴力法律中心信息显示,全美大约460万名未成年人所在家庭至少有一把枪子弹上膛却没正确设置保险装置,意味着一旦扣动扳机就能打出子弹。

美国倡导加强枪支监管组织“每个城市支持枪支安全”说,美国今年发生了至少240起儿童非故意枪击事件,至少导致88人死亡、160人受伤。

(据新华社)

近220万英镑

一瓶威士忌拍卖创纪录

一瓶苏格兰威士忌日前在英国首都伦敦以近220万英镑的价格拍出,创下瓶装酒类拍卖世界纪录。

这瓶1926年酿造的“麦卡伦”威士忌18日由英国苏富比拍卖行拍卖,包括买家支付的佣金在内总价为218.75万英镑(1英镑约合9元人民币),远超75万至120万英镑的预估价。

按照苏富比拍卖行说法,“无论是烈酒还是葡萄酒拍卖,这瓶酒都创造出新纪录”。此前最贵瓶装酒类拍卖纪录由出自同一酒桶的另一瓶“麦卡伦”威士忌在2019年创造,同样由苏富比拍卖行拍卖,当时包括佣金在内的总价为145.2万英镑。

苏富比拍卖行负责威士忌拍卖的琼尼·福尔在拍卖前尝到佳酿。他告诉法新社记者,“我尝了一小滴,仅仅一小滴,味道非常醇厚”,有很多果干、香料和木材的味道。

据美国有线电视新闻网19日报道,上述两瓶与另外38瓶威士忌是仅有的40瓶在一个雪利桶中贮藏了60年的陈酿,于1986年装瓶。雪利桶是装过雪利酒的橡木桶,用这种桶贮存威士忌会赋予威士忌更多风味和香气。这40瓶威士忌均未上市销售,其中一些提供给麦卡伦酿酒厂的顶级客户。(据新华社)