

13个新冠对症治疗药物获批上市

9种为感染者居家治疗推荐常用治疗药

本报综合消息 据国家药监局网站消息,1月3日,国家药监局通过快速审评

通道,批准对乙酰氨基酚维生素C泡腾片等13个新冠病毒感染对症治疗药物

上市。获批品种中9个品种为国家卫生健康委发布的《新

冠病毒感染者居家治疗指南》中推荐的常用对症治疗药物,4个品种为医用氧。

品种清单

序号	药品名称	规格	剂型	上市许可持有人
1	对乙酰氨基酚维生素C泡腾片	每片含对乙酰氨基酚330毫克和维生素C200毫克	片剂	海南涛生医药科技研究院有限公司
2	对乙酰氨基酚泡腾片	0.1克	片剂	沈阳奥吉娜药业有限公司
3	盐酸氨溴索口服溶液	100ml:0.3g	口服溶液剂	南京丰恺思药物研发有限公司
4	盐酸氨溴索口服溶液	100ml:0.3g	口服溶液剂	江苏万高药业股份有限公司
5	酚咖片	对乙酰氨基酚500毫克和咖啡因65毫克	片剂	江苏万高药业股份有限公司
6	布洛芬混悬液	100ml:2g	口服混悬剂	新华制药(高密)有限公司
7	盐酸氨溴索口服溶液	100ml:0.3g	口服溶液剂	重庆健能医药开发有限公司
8	盐酸氨溴索片	30mg	片剂	四川美大康华康药业有限公司
9	乙酰半胱氨酸颗粒	0.2g	颗粒剂	海南赛立克药业有限公司
10	氧(液态)	----	液态	张家口紫光气体有限责任公司
11	氧	----	气态	佛山市高明合顺气体有限公司
12	氧(液态)	----	液态	佛山市高明合顺气体有限公司
13	氧	----	气态	张家口市同利气体有限责任公司

江苏、青海省委主要负责同志职务调整

新华社北京1月3日电 日前,中共中央决定:

信长星同志任江苏省委常委、常委、书记,不再担任青海省委书记、常委、委员职务;

陈刚同志任青海省委常委、常委、书记。

汽油、柴油价格上调

每吨分别提高250元和240元

新华社北京1月3日电 国家发展改革委3日称,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2023年1月3日24时起,国内汽油、柴油价格每吨分别提高250元和240元。

这是我国连续三次下调汽油、柴油价格后首次上调。国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督管理力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期内,国际油价震荡上涨。国家发展改革委价格监测中心预计,受多重因素影响,短期内国际油价将以震荡运行为主。

教育部部署寒假校外培训治理工作

据新华社电 记者1月3日从教育部获悉,教育部近日印发通知,部署各地教育行政部门认真做好寒假校外培训治理工作。通知强调各地要严肃查处学科类培训隐形变异,持续强化非学科类培训监管。

通知要求,各地要深化治理,严肃查处学科类培训隐形变异。在寒假期间对违规培训多发的商务楼宇、居民小区等重点场所进行排查,严防严查以“一对一”“住家教师”“高端家政”“众筹私教”以及各类冬令营等名义违规开展学科类培训。要对线上学科类机构和重点网站平台开展全天候深度巡查,严防严查面向学龄前儿童开展线上培训、违规开展线上学科类培训等行为。

通知提出,各地要多管齐下,持续强化非学科类培训监管。加强非学科类培训价格监测和调控,全面使用合同示范文本,将收费标准等信息向社会公开,严防恶意涨价。非学科类培训机构不得一次性收取或以充值、次卡等形式变相收取时间跨度超过3个月或60课时的费用,且不得超过5000元。持续加强艺考培训机构专项治理,严厉打击侵害未成年人身心健康的违法犯罪行为。在寒假前对行政区域内非学科类机构专门开展一次安全排查,坚决维护学生健康安全。

此外,各地要拓宽渠道,广泛接受社会各界监督。对收到的问题线索,要认真核查处理并及时反馈,做到件件有回音、事事有着落。

通知还提出,各地要充分利用寒假契机,加大家校社协同育人力度,向家长宣传校外培训相关政策,不盲目给孩子报班参加校外培训。充分利用春节这一传统节日,组织丰富多彩的体育锻炼、社会实践、文化传承活动,加强亲子互动交流,让孩子度过一个有意义的寒假。

这种白垩纪鸟类 长着恐龙头骨

揭秘早期鸟类如何演化

据新华社北京1月3日电 记者3日从中科院古脊椎动物与古人类研究所获悉,我国科学家在辽西热河生物群新发现一种长着恐龙头骨和怪异身体的白垩纪鸟类,命名为“朱氏克拉通鸮”。这一发现为解答鸟类如何由恐龙演化而来并演化出独有的形态特征提供了新的化石证据。

研究人员介绍,在包括三叠纪、侏罗纪和白垩纪在内的中生代,鸟类的多样性演化主要发生在由反鸟类和今鸟类类构成的鸟胸类中。鸟胸类在当时已演化出大量与现生鸟类相似的形态特征,与原始的鸟类始祖鸟在形态上差异巨大。演化位置介于二者之间的非鸟胸类鸟类(简称基干鸟类)为填补这一鸿沟提供了重要信息。本次发现的朱氏克拉通鸮正是属于基干鸟类中鸮鸟科的新属种。

研究发现,克拉通鸮兼



朱氏克拉通鸮复原图

中新社发

具原始与进步的特征。“它与兽脚类恐龙在头骨形态上相

差无几,具有原始主龙类双颞孔的结构。这些原始特征

表明,克拉通鸮并未演化出现生多数鸟类具有的头骨可动性。”论文通讯作者、中科院古脊椎所研究员王敏介绍。头骨可动性,即上颌可以独立于脑颅和下颌发生运动。

与之相对,克拉通鸮的头后骨骼却已具有大量鸟类的进步特征,包括骨化的胸骨、加长的前肢、缩短的尾骨、对握的脚爪等,表明其头骨和身体具有模块化的演化特征,头骨特别是颞区和腭区在演化上比较保守。

此外,克拉通鸮的身体结构也十分怪异,具有异常长的肩胛骨和第一跖骨(相当于脚掌最内侧的骨骼)。此次研究认为,克拉通鸮加长的肩胛骨可能是其适应飞行的一种尝试,以此扩大控制向下扇动翅膀的肌肉的附着面积。同时,克拉通鸮第一跖骨的相对长度远超其他鸟类和多数恐龙,可能与其类似猛禽的生态习性有关。

感染新冠后肺都快咳出来怎么办?吃维C有效吗?



咳嗽是新冠感染的常见症状。咳嗽的处理需要看具体情况:偶尔的轻微咳嗽,可以不做特殊处理,不用吃药。咳嗽明显,影响工作或睡眠,在干咳、没有痰的情况下,可以考虑使用右美沙芬或福尔可定等药物来止咳。咳嗽的同时痰很多、很黏,

那么要优先使用化痰药来祛痰,比如氨溴索、乙酰半胱氨酸等。

关于吃维C是否有效,专家指出,其实维生素C本身并没有抗病毒的作用,但由于其具有抗氧化、提高免疫力的效果,可能有助于缩短病程、改善症状。

但是目前报道的相关临床试验针对的是存在严重炎症反应的新冠病毒肺炎患者,并且VC治疗的剂量、疗程、有效性均不能得到一致的结论。

2022年12月8日国家卫健委发布的《新冠病毒感染者居家治疗指南》中,常用药物推荐也并未纳入维生素C。但如果存在新鲜果蔬类食物摄入有限,比如小于400g/天,可以适当补充维生素C以支撑我们免疫系统的运转,一般口服100mg/d,不宜超过500mg/天,存在肾功能不全、消化道溃疡、痛风等症状者建议咨询医生或药师后使用。

滨州市科协供稿



扫描二维码关注滨州市科技馆微信公众号参与科普活动



扫描二维码关注科普滨州微信公众号了解科普内容和生活资讯