

“一贯煎颗粒”获国家药监局批准上市

凯宝药业成为上海市首家获得古代经典名方中药新药的上市许可持有人

本报讯(记者 陆婷婷)近日,上海凯宝药业股份有限公司研发的“一贯煎颗粒”获得国家药监局批准上市,成为上海市第一个获批的中药3.1类新药,企业也成为上海市首家获得古代经典名方中药新药的上市许可持有人。

从“方”变“药”,“一贯煎颗粒”的获批上市实现了上海地区中药3.1类新药从无到有的跨越,也推开了按古代经典名方目录管理的中药复方制剂创新转化的一扇窗口,进一步促进古代经典名方在临床中的广泛应用,为中医药传承创新添砖加瓦。

闯进赛道 做出成绩

古代经典名方是指至今仍广泛应用,疗效确切,具有明显特色与优势的古代中医典籍所记载的方剂,是传承传统中医药文化的经典载体。

“一贯煎”出自清代名医钱敏捷所著《医方聚度》,记载“一贯煎(柳州)主肝血衰少,脱痛,肋疼”。处方由地黄、当归、枸杞子等组成,具有滋阴疏肝功效,用于肝阴不足,血燥气郁症。“一贯煎”通过多种中药材的协同作用,可以有效调理肝胃功能、滋阴润燥,对于阴虚火旺和肝胃不和引起的一系列症状具有显著疗效,包括胸肋疼痛、胃脘胀满、嗝气吞酸、口干咽燥等。临床治疗慢性肝炎、慢性胃炎、胃及十二指肠溃疡、肋间神经痛、神经官能症等属阴虚肝郁患者。

企业技术负责人薛东升告诉记者,“一贯

煎颗粒”从立项到研发到获批上市,一共花费了6年多时间。“早在2018年,国家中医药管理局会同国家药品监督管理局制定并公布了第一批《古代经典名方目录》时,凯宝就将这些经典名方作为中药新药开发的重要路径,开始着手研究。我们都认为这是一个推动企业高质量发展的新机遇、新赛道,既然闯进去了,就一定要做出成绩。”

2020年,国家药审中心发布《古代经典名方关键信息考证原则》《古代经典名方关键信息表(7首方剂)》,明确了包括“一贯煎”在内的7首方剂药材古今折算剂量、用法用量及功能主治等现代对应关键信息,为古代经典名方复方制剂成药性研究提供了依据。2021年,国家药审中心又发布《按古代经典名方目录管理的中药复方制剂药学研究技术指导原则(试行)》,对按古代经典名方目录管理的中药复方制剂的药材研究、饮片研究、基准样品研究、制剂生产研究、制剂质量和质量标准研究等方面进行了规范。

“一系列文件政策的出台,让我们的研究更加有了底气。同时,有了这些关键信息,我们也能有章可循,加快研发步伐。”薛东升说。

遇到困难 解决困难

薛东升坦言,团队起初都认为这个项目难度不大,但由于古代经典名方历史悠久,药材基原、产地变迁、炮制工艺、剂量换算等关键信

息模糊,这导致古代经典名方的开发比起创新药研发并不轻松多少。为确保“好方”变“好药”,凯宝药业从药材源头做起,每一味药材都至少选用3个不同产地,同一产地至少选用5个批次,才能保证开发出的新药质量和疗效能对标方剂的“一碗汤”。

“制定标准的过程是最痛苦的,实验室里煎的不仅是药,更是研究员的耐心。从实验室小试标准到中试标准,我们十几位研究人员不分昼夜,前后花费了4个多月的时间。再从中试,到最后可以在流水线上生产的标准,我们又反复摸索了将近2年。但中间没有一个人抱怨过,大家都是遇到困难解决困难,确保产品质量稳定。”

去年4月,凯宝药业向国家药审中心递交“一贯煎颗粒”的申报材料。而平均需要一年左右才能审批下来的批件,这次只用了9个月就拿到了。薛东升说:“这个效率与我们整个研发技术团队的努力是密不可分的。大家经常为了核对一个数据、一份报告的准确性做到废寝忘食,在实验室里埋头苦干。”

6年多的光阴,凯宝药业研发的“一贯煎颗粒”从文献考证、药材研究、饮片炮制、标准汤剂、现代制剂和质量标准研究一步步走来。运用现代科学技术,采用先进的提取、浓缩、干燥、制剂设备和数字化生产自控系统,建立从药材到饮片再到制剂的全过程质量控制体系,

制备成剂量准确、质量稳定可控、服用携带方便的现代中药产品。

“这次也是在春节前拿到了批件,让大家相信6年的努力没有白费!”薛东升激动地说。

未来,凯宝药业将始终坚守“诚信做药,良药救人”的理念,不断加大研发投入,推动技术创新,挖掘和传承中医药精华,打造国药精品,满足人民群众对健康的更高需求,推动中药现代化的进程。

编后语:

古代经典名方中药新药是基于古代经典名方开发的中药新药,既传承和发扬了古代中医药文化,又丰富了临床治疗手段和药物选择,是古代中医典籍的创新性转化和创造性发展。凯宝用6年时间潜心研发的古代经典名方中药新药“一贯煎颗粒”获批上市,为奉贤乃至全市中医药产业发展开辟出新赛道、注入了新动能。古为今用,最重要的是保证其安全性和有效性,这需要研发人员对文献和药材等进行深入梳理和研究,同时也要融入现代科技工艺,开发出具备独特优势的中药,对于治疗慢性病、疑难杂症等提供新的解决方案,满足人们对健康的不同层次需求。中药是中华文明的瑰宝,期待凯宝等企业能够深入挖掘其精华,提升中医药产业的核心竞争力,为人类健康事业作出东方美谷的卓越贡献。

(长 禾)

为老年群体营造家门口的幸福

头桥街道新增综合为老服务中心和社区长者食堂,方便老人休闲就餐

本报讯(记者 何琦)2月14日上午,在头桥街道,居民们翘首以盼的头桥第一家综合为老服务中心和第一家社区长者食堂正式揭牌营业。开业首日人气火爆,附近居民纷纷前去就餐打卡。

上午10点左右,在头桥街道综合为老服务中心的西楼——社区长者食堂里,师傅正在熟练地翻炒着最后一道大菜油爆大虾。随着大菜上桌,食堂开业首日的菜色也正式在居民面前亮相,等待大家品鉴。只见各色菜肴在窗口前一排排开,既有浓油赤酱的红烧肉、狮子头,也有看着清淡的梭子蟹炒年糕、山药肉片,新鲜出炉的饭菜的香味充斥着整个食堂,令人食指大动。附近不少居民都赶来就餐,大家普遍反应,这边环境明亮干净,菜品品种挑选的余地大,味道也好,价格也不是很高。

记者注意到,现场的两个打菜窗口,套餐窗口排队队伍明显要更长,据负责人介绍,为更贴合老年居民就餐习惯,这次食堂创新推出套餐和自助餐两种模式,其中10元套餐为老年人专享,让老年人就餐更实惠、更便捷。

据食堂负责人介绍,此次社区长者食堂开业同步推出了优惠活动,除了就餐卡充值满赠优惠外,60岁以上老年人还能在此基础上享受88折优惠,因此附近居民的热情十分高涨。据不完全统计,从2月10日可以办理就餐卡以来,已经有两百多位居民前来办卡。循季(上海)企业管理有限公司董事长吴永良介绍:“目前我们食堂的辐射范围是在整个街道的镇区,但是3月份开始,我们要向头桥街道所属的11个村进行免费送餐服务,也就是我们的服务范围辐射到整个头桥街道。”

而在就餐前,综合为老服务中心的东楼里也十分热闹。居民们三五成群地聚在一起,有的正在读报下棋,有的正在享受免费理发服务,有些跟着志愿者们一起学做甜品……据了解,除了保障居民健康的“健康乐龄服务站”,中心也会定期开展不同的便民服务、文化活动,社区居民可以通过每周更新的安排表来了解自己想参加的活动,度过美好的休闲时光。

奉贤区本心公益服务中心理事长杨安说:“1月份是试运行期,很多活动我们都是跟老人相互磨合,后期也会根据老人的一些需求来开展活动。未来我们服务的领域也不光是局限在综合为老服务中心,也希望能发挥自身作用,服务敬老院的老人、居民区的困境儿童等一些特定人群,运用本身比较强大的外部资源的链接进行相互整合,让越来越多的头桥居民感受到幸福生活的美好。”

青村镇开展垃圾分类科普教育

本报讯(通讯员 汤卫伟)为提升青少年环保意识,近日,青村镇红星社区组织开展了未成年垃圾分类主题科普教育活动,通过创新形式引导青少年学习环保知识,30余名社区未成年人参与活动。

活动在改编版《上春山》垃圾分类歌曲中拉开序幕。社区工作者将垃圾分类知识融入经典旋律,带领孩子们齐唱:“二月天青山远碧烟,绿色发展要坚持不简单,分类的观念牢记心间……”朗朗上口的歌词配合轻快节奏,使分类标准通过音乐深入人心。参与者纷纷表示:“这首歌把四种颜色垃圾桶的特点都唱明白了,特别容易记住。”

活动现场还创新设置了垃圾分类飞行棋游戏区,孩子们两两分组展开“环保对决”,通过投掷骰子触发分类知识问答。每个棋格设置不同垃圾图片,参与者需准确判断所属类别方可前进。这种寓教于乐的方式让孩子们在竞技中掌握了纸类属可回收物、过期药品有害垃圾等实用知识。

理论学习后,小志愿者们手持清洁工具开展社区环境整治。在工作人员带领下,孩子们仔细清理花坛、道路及绿化带中的烟头、纸屑等垃圾,现场进行“即捡即分”实操训练。尽管春寒料峭,小志愿者们热情不减,经过1小时劳动,社区环境焕然一新。

活动特别邀请青村镇青溪湾环卫科周老师进行专题授课,通过实物展示、案例讲解等方式,系统传授分类标准、投放技巧及资源化利用知识。针对易混淆的化妆品容器、大件家具等垃圾类别,周老师着重进行解析,并设置互动问答环节巩固学习效果。



奏响新学期温暖序章



本报讯(记者 乔欢 通讯员 刁晓庆 金嘉莹 刘虹 杜能)新年新气象,新学期新面貌。开学首日,各学校安排了丰富多彩的迎新活动,以充满创意和新年气息的活动开启了新学期的序幕,为孩子们成长道路增添了更多的色彩。

早上7点开始,在西渡学校,各年级学生精神饱满地踏入学校,迎接全新的校园生活。校门口,老师们手持精心准备的红包,微笑着迎接每一位踏入校园的学生。同学们还可以选择参与一旁的“红包拓福”活动,让传统文化与新年开学欢乐相融。

“我拓印的是蛇年旺旺,我的新学期愿望是新学期各科再加五分。”“我印的是蛇年大吉,我希望新学期数学再考好一点。”“我的红包上拓的是‘送福来’,我就用这个祝福语祝大家在新的一年里、新的学期里,好运连连,福到来。”在活动区,孩子们手握拓包,在金色

颜料盘中旋转蘸取,随后轻轻捶打刚收到的红包,揭起模印瞬间,红包封面上就浮现出“蛇年大吉”“福”等各种金色喜庆纹样。

除了“金蛇拓福”迎新活动,古筝社团的同学也在校门口用《桃花笑》的旋律迎接大家的到来。校方表示,民乐迎新是学校的传统,同时,学校每学年也都会安排不一样的传统文化活动迎新,这学期希望继续用“中国式浪漫”唤醒孩子们对新学期的期待,也让传统文化成为新学期“印”下温暖序章。

“我们想要用这样的方式,让小朋友感受我们的传统文化、发扬我们的传统文化。”西渡学校党支部书记、校长王芸一边派发红包,一边介绍说:“新的一年,希望所有学生在知识的海洋中乘风破浪。”

而南桥、恒贤联合小学的全体师生,在新学期的第一天,共同迎来了一场充满仪式感与温情的五育融合开学典礼。导师赠送新年

心愿祝福卡,各班师生同绘心愿流沙画,许下新学期美好祝愿。校长方英通过视频、课件,将DeepSeek和电影《哪吒》所折射的精神价值、黄旭华院士的卓越贡献等,融入开学第一课思政教育,引导师生关注时事热点,了解科学技术在人工智能领域的飞速发展,也鼓励学生要增强文化自信,将个人融入世界发展的大格局,学会创新思考,与时俱进,学会全面发展。

开学典礼上还表彰了学生社会实践成果,传承非遗,感受祖国、贤城的美好;全体学生一起观摩学生寒假优秀作品展,一起参加学生百米画卷绘画,共绘新年美好愿景;参与趣味体育游戏,种植心愿绿植。

开学典礼不仅是一次学生主题集会,更是一次仪式教育与梦想的启航。通过丰富的五育融合活动,学生们感受到了新学期的希望与力量,在新的学期中,心怀梦想,勇敢前

行,收获属于自己的精彩篇章。

清晨,孩子们穿着漂亮的衣服,像一群灵动的小精灵蹦蹦跳跳地走进进地塘幼儿园。一进门,他们就收到了来自老师们精心准备的“新年红包”,里面装着孩子们最喜爱的礼物兑换券。这些兑换券都来自于孩子们的心愿,也承载着老师们满满的新年祝福,有画板,画幼儿园的精彩生活;照相机,记录各种活动的精彩瞬间;乐高积木,建构出与众不同的百变世界……走进校园,宝贝们跨过“身体棒棒”“没有烦恼”等新年祝福栏,解锁幼儿园快乐“密码”,收获满满。

在各班教室门口,签到环节充满仪式感。桌上摆放着色彩斑斓的签到板,有可爱动物造型的,还有卡通图案的。小朋友们找到自己的名字,或是贴上专属贴纸,或是用彩笔认真画下小标记,一笔一划都写满对新学期的期待。

青春扮靓家园 携手洁净云樱

本报讯(通讯员 朱嘉雯)日前,海湾镇云樱社区召集了一群热情的学生志愿者,参与社区垃圾清理活动。此次活动旨在提高居民的环保意识,同时美化社区环境。

下午1点半,学生们聚集在云樱社区居委活动室,在听取了简短的安全知识讲座后,便分组行动,手持垃圾袋和捡拾工具,开始认真清理社区内的各个角落。无论是街道两旁、公园绿地还是难以察觉的小角落,都留下了他们辛勤劳动的身影。通过大家的共同努力,社区面貌焕然一新。

此次清洁活动不仅增强了学生的社会责任感,也促进了社区成员之间的互动与合作。许多参与者表示,这样的活动让他们更加意识到保护环境的重要性,并愿意在未来继续参与到类似的公益活动中去。

在特别的日子留下甜蜜瞬间

婚姻登记中心迎来“小高峰”,颁证大厅打造多元自拍区供新人合影

本报讯(记者 乔欢)2月14日,各区婚姻登记中心也迎来结婚登记“小高峰”。上午,在奉贤区婚姻登记管理所大厅,一对对新人前来登记结婚,并在中西风格不同的颁证大厅留下甜蜜瞬间。当法律程序遇上沉浸式拍摄,传统婚姻登记正被年轻人演绎成充满创意的“朋友圈九宫格”。

“我们提前做好攻略,在网上都了解这里的情况,发现不少可以打卡的点位,感觉这样挺有仪式感的。”市民魏嘉淳、邵彩玲一早就办理好结婚登记手续,然后开启了“拍拍拍”模式。两个人带着小伙伴在两个风格完全不同的

颁证大厅来回穿梭,一边搜索各种流行的拍照模板,一边打卡拍照,纪念这一天的美好。

除了带着好友助阵的,记者发现,不少新人也会自带自拍杆,自助拍摄,留下这一天的美好时刻。其中一位新娘高兴地说:“今天是西方情人节,同时也是我农历的生日,很有纪念意义,特别的日子就需要留一些特别的照片。”

早上8点半开始,不少没有在网上预约的新人来到颁证中心现场取号,办理结婚登记。“2月15日,正月初六,也是农历正月十八,所以预约的人更多。”奉贤区婚姻登记管理所

陈陈晓庆介绍说,“我们做好了充足的准备,现在新人都带上一套道具,有的还会有跟拍团队。我们这里有两个颁证厅,一个是传统的,一个是现代的,风格不一样,我们也会经常设置一些温馨的布置,让他们拍摄的时候更丰富、更加有幸福感。”

婚姻登记管理所的工作人员表示,两个颁证大厅全天开放给新人,原本设计给颁证仪式用的背景墙,现在也成了全天候开放的自拍区。在部分人流量较高的特殊日子,颁证所也会根据情况安排志愿者协助新人拍摄,纪念美好时刻。