

# 中国国药获默沙东新冠口服药 在华经销权和独家进口权

跨国药企默沙东28日宣布,就新冠药物莫诺拉韦(molnupiravir)的经销和进口,和中国国药集团签署了合作框架协议。

北京经济观察网报道,默沙东与中国国药集团联合宣布,双方签署合作框架协议,默沙东将其和Ridgeback公司合作研发的抗新冠病毒口服药物莫诺拉韦的经销权和独家进口权授予中国国药集团,同时双方将评估技术转让的可行性,以便该药物在中国境内生产、供应和商业化。

莫诺拉韦是全球首个获批的口服小分子新冠病毒治疗药物,2021年11月在英国获批上市,次月

获美国食品药品监督管理局紧急授权。目前,该药已在美国、欧盟、澳大利亚、日本、韩国等超过40个国家或地区获得上市许可或紧急使用授权。

今年6月底,默沙东中国总裁田安娜公开表示,公司已向中国国家食品药品监督管理局药品审评中心(CDE)滚动递交莫诺拉韦的申请资料。

疫苗专家陶黎纳称,默沙东和中国国药集团宣布合作,意味着莫诺拉韦在华获批在即。默沙东方面表示,目前默沙东已经完成了CDE要求的滚动递交,虽然无法预计监管机构的审批时间,但会持续

和中国药品监管机构保持积极沟通。

默沙东半年报显示,今年上半年,莫诺拉韦销售额为44亿美元。同期,辉瑞Paxlovid实现收入96亿美元。默沙东提供的数据显示,截至今年8月底,默沙东已向全球30多个市场供应超过860万个疗程的莫诺拉韦,治疗了超过180万名患者。

另据新华社、北京青年报客户端报道,目前,中国已有两款新冠口服药获批,进口和中国国产的各有一款。

今年2月12日,中国国家药监局官网发布消息,中国国家药监局



默沙东新冠口服药。

按照药品特别审批程序,进行应急审评审批,附条件批准辉瑞公司新冠病毒治疗药物奈玛特韦片/利托那韦片组合包装(Paxlovid)进口注册。Paxlovid为口服小分子新冠病毒治疗药物,用于治疗成人伴有进展为重症高风险因素的轻至中度新型冠状病毒肺炎(COVID-19)患者,例如伴有高龄、慢性肾脏疾病、糖尿病、心血管疾病、慢性肺病等重症高风险因素的患者。

今年7月25日,中国国家药监

局应急附条件批准河南真实生物科技有限公司阿兹夫定片增加新冠肺炎治疗适应症注册申请,此次为附条件批准新增适应症,用于治疗普通型新型冠状病毒肺炎(COVID-19)成年患者。据悉,阿兹夫定片为中国自主研发的口服小分子新冠病毒肺炎治疗药物。

据了解,今年9月,上述两款新冠口服药都通过了今年的医保形式审查。

## 中国自主研发“鲲龙”AG600M 灭火机完成投汲水试验

由中国自主研发的“鲲龙”AG600M 灭火机27日以全新消防涂装在湖北荆门漳河机场成功完成12吨投汲水试验。本次试验是继5月31日该机型完成陆上首飞,8月29日完成水上首飞后的又一重大里程碑节点,有效评估了AG600M的投水灭火效果。

中新社报道,据了解,AG600飞机是为满足中国应急救援体系和国家自然灾害防治体系建设迫切需要研制的重大航空装备,是中国首次按照民用适航标准研制的

大型特种飞机。2017年以来,AG600技术验证机相继实现陆上、水上、海上首飞,以及9吨汲水灭火功能验证试飞。2019年以来,项目团队结合技术验证机试飞验证数据以及市场需求等,全面开展AG600M飞机优化设计。

当天10时05分,满载12吨水的AG600M 灭火机从漳河机场跑道陆上起飞,在投水区域完成投水后平稳降落在漳河水库,在水面高速滑行中15秒完成12吨汲水,随即腾空而起,在空中完成

一系列既定试飞科目后,在投水区域再次投水,精准覆盖目标区域,并于10时16分顺利降落漳河水库。

整个试验过程飞机状态良好,各系统运行稳定,投水精准度及投水量满足设计目标,圆满完成“地面注水投水—水面汲水投水”连贯作业模式验证。本次试验是对实战应用的核心能力进行系统检验,是该机型服务中国应急救援体系和国家自然灾害防治体系建设的关键一步和必备环

节。

据悉,AG600M 飞机最大起飞重量60吨,最大载水量12吨,最小平飞速度220千米/小时,航程4500千米,具备优越的低空、低速、短距起降性能,相比技术验证机具有更高安全性、更大投水量、更远航程、更强大的抗浪性能,更优秀的平台系列化发展能力。

AG600M 飞机全面转入适航取证阶段,标志着中国具有完全自主知识产权的大型水陆两栖飞机

技术体系和自主研发工业能力全面形成,构建了完整的大型水陆两栖飞机适航验证方法,大型特种飞机自主研发、制造、试飞、管理队伍日趋成熟。

在试验活动现场,中航通飞华南飞机工业有限公司和光大融资租赁股份有限公司签署了4架购机协议及研制融资协议,与河南航空设备租赁有限公司签署了2架购机意向协议,标志着该型飞机在任务能力验证和市场化开拓方面迈出了坚实步伐。



## 李博士 大学入学 规划 \ 指导 \ 咨询

★ 新增高中十年级学生大学入学提早规划 ★

Perrie Z. (RM/IB) Caltech  
Naomi C. (River Hill) Naval Academy  
Abhinav K. (Broad Run) UVA, Georgia Tech, ...  
Rajit M. (Blair) UMD Honors Engineering-CS Dual  
Shreya V. (Centennial) UVA Engineering  
Quang N. (Damascus) John Hopkins Bioengineering and more ....

- ★ Early Decision to Dream Schools, Competitive College Admissions for Rising Seniors  
Early Decision (ED) program applications are due by October and provide applicants with admissions decisions by December. Multiple skewed benefits exist from such programs that heavily benefit early applicants.
- ★ An admissions boost of +10-70% is given to Early Decision applicants. Yes, you read that correctly. Applicants willing to enter into a legally binding commitment to a school are offered an extreme admissions boost. If accepted, an applicant must attend unless financial hardship is demonstrated. More on this later.

### 李博士 写作/阅读/数学 秋季课程

**M & E Academy**

Email: DL@MathEnglish.com 网上报名: www.MathEnglish.com

贺: SAT金榜

A. S. 1600 RM  
G. W. 1580 TJ

J. H. 1590 SP HS  
O. W. 1580 TJ

W. W. 1580 Blair HS  
K. B. 1580 Centennial HS

贺众多学生上榜 资优GT高中、初中、小学请上网查看 上榜心得分享

### 资优学校秋季考前冲刺班

开课时间: 9/17 完整模拟练习  
考前最后冲刺训练,提升英数写作实力,一举得胜。

周六 9:00AM-12:00PM

Magnet GT 中学考前冲刺班	10 周	MAP 数学/阅读/CogAT
Blair / Poolsvill / IB 资优高中	10 周	MAP 数学/阅读/CogAT
SAT 12月 考前冲刺班	10 周	写作/阅读/数学

SAT

12月考前冲刺班

- \* Critical reading
- \* Grammar
- \* Writing
- \* Vocabulary
- \* Math

开课日期: 9/17

Dr. Li  
Dr. Thomson

### 名师讲解 完整复习 事半功倍

AP Language

Honors / Pre - Calc

AP Calculus

Honors / Magnet Algebra 2

Latin 101

地点: 10101 Molecular Dr. Rockville 电话: 301-251-7014

### 资优课后 Onsite/Online 数学/阅读/写作

	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri
Gr1	R				M
Gr2	R				M
Gr3	R	M		W	
Gr4	R	W			M
Gr5			M	R	W
Gr6	M	R	W		
Gr7		R	W	M	
Gr8		R	W	M	

### 李博士GT英数写作教材

欢迎网上订购

教材特色:

题类新颖完备 解题独特精辟  
思考磨练启发 应考出类拔萃

内容包含:

学生易错题型、老师常考题型、专家必考题型、各种评测题型