

红色主旋律网络电影登上票房榜前列靠什么

课本上读过的“老故事”呈现冷静克制的真实,用真诚打动观众



《特级英雄黄继光》剧照。

■本报记者 卫中

“在党的二十大召开的日子里看这些讲述革命先辈故事的网络电影,有着别样的情怀。”在《特级英雄黄继光》的评论区,观众写下如是留言。这部以抗美援朝特级英雄黄继光为原型的网络电影,目前位列全网分账票房榜的第三位。而位居榜首的《勇士连》同样是致敬英雄之作,讲述耳熟能详的飞夺泸定桥的故事。这些课本上读过的“老故事”,红色主旋律网络电影如何讲出新意?

1935年,红军长征途中有22位勇士,顶着枪林弹雨爬过13根铁链夺取泸定桥,《勇士连》讲述的就是这个激励无数中国人的故事。从视觉特效上看,《勇士连》战斗场面颇为精彩,从激烈的巷战到惊险万分的夺桥之战,让观众看得过瘾。剧情也足够紧凑,尤其是片中宝娃这个人物的塑造令人印象深刻:宝娃刚上战场时紧张失措,被突发战斗吓得全身僵硬,战友小罗为了救他而牺牲。此时观众对他是非常不满的,

但是看着他在战斗中一步步成长,英勇击杀了敌军营长,随后又为掩护战友撤退而拉响炸药包和敌军同归于尽,一个从稚嫩到成熟的革命战士的形象跃然眼前。有观众看完电影后留下评论:“我不知道我能不能做到慷慨赴死,但是我佩服那些慷慨赴死的英雄。”

在战争题材影视剧的观众中,军迷群体恐怕是最挑剔的。他们早已经过了“看热闹”的阶段,对影视剧呈现的历史真实性、服化道乃至演员的战术动作,甚至军礼姿势是否标准,都有着严苛的要求。但在给网络电影《特级英雄黄继光》挑毛病时,得出的结论是:“唯一的缺点是炮弹爆炸效果仍是不真实的汽油大火球”,还有不少人将其看作2022年最佳军事影片。在豆瓣评分中,这部电影也有7.8分的成绩,远超过当下网络电影平均不到5分的水平。

一如其名,《特级英雄黄继光》讲述的是黄继光及战友冒着枪林弹雨为前线建立通信,为了守住阵地加入残酷战斗,最终以身躯堵枪眼“壮烈牺牲”的故

事。“对人人皆知的故事,想要拍好并非易事。只能尽力呈现‘冷静、克制的真实’,用真诚来打动观众。”导演周润泽说。于是,电影中出现了这样的画面:志愿军战士抄起一把50式冲锋枪,没打响,换一把,还是没打响。有资深军迷写了一篇长长的轻武器科普帖称赞电影:“太真实了,这种仿制的波波沙冲锋枪故障率很高。”战争题材的影视剧创作中,人山人海的冲锋场景总被军迷们诟病“真这么打仗的话伤亡太大了”,而在该片中黄继光和战友相互配合、交替掩护前进的场景让军迷们很激动:“总算有准确还原志愿军战术的了。”退伍老兵看到电影中黄继光用身体连起两根电话线时感慨:“部队里的通信兵直到现在还没丢掉这个训练科目。”

“让观众置身战场氛围不‘出戏’,比大牌明星的参与和昂贵的电影特效更重要。”观众感叹。影评人范咏戈说:“过去网剧、网大我们看到的不是喜剧就是玄幻;用网络电影讲述红色故事,这是一股清流,是可喜的突破。”

一流学科人才培养启示录

借力三方共建托管,复旦上医加快推进新医科“大人才”战略

建“学术特区”,多元化评价确保人尽其才

■本报记者 唐闻佳

建设中国特色世界一流医学院,离不开培养一流医学人才。正值复旦大学上海医学院(原上海医科大学)成立95周年之际,学校披露的一组人才“成绩单”颇为抢眼:近五年,教师规模稳步增长,复旦上医现有两院院士15人,国家级高层次人才115人、国家级青年人才121人、上海市领军和青年人才202人。“量、质”同升的人才队伍,为加快“双一流”建设和高水平地方高校建设奠定坚实基础。

人才活力迸发的背后,是复旦徐徐掀开的新医科“大人才”战略。近年,复旦上医把握教育部、国家卫健委与上海市三方共建托管历史机遇,新医科人才工作“换挡提速”,全面驶入快车道。

筑人才集聚平台,脑科学成学术共同体“试验田”

“让科学家走进医院,让医生和科学家交朋友”,复旦大学校长、复旦大学上海医学院院长、中国科学院院士金力阐述脑科学研究平台时,做了这样一番生动的描绘。

2019年,复旦大学脑科学转化研究院成立,由中科院院士段树民任院长。研究院作为复旦的“学术特区”,参加上海市高水平地方高校建设计划,在人才引进及运行管理等方面采用与国际接轨的管理和运行机制,已汇聚一批海内外优秀学者。

复旦的脑科学研究“底子”厚,布局深远。2006年,复旦脑科学研究院成立,首任院长为杨雄里院士,这是复旦全校性的神经科学研究实体机构,与医学神经生物学国家重点实验室实行“两位一体”建设。2018年,复旦大学脑科学前沿科学中心获教育部批准成立,为国家“珠峰计划”首个前沿科学中心,马兰院士担任主任,在人才引进、研究生培养、科研与人事绩效等方面亦实施“学术特区”政策。

在金力看来,大学融合创新的核心是来自不同学科的人的融合,构筑学术共同体,脑科学是一块优质“试验田”,复旦已开启探索。

为人才“松绑”激创新活力,掀人才争先浪潮

一块块“试验田”的渐次落地,是复旦上医对新医科“大人才”战略的探索、思考与做法。自部委三方共建托管以来,复旦上医进一步深化改革,创新引才举措,2019年至2021年,复旦上医总计引进223人,引进规模和质量逐年稳步增长。与此同时,学校进一步关切人才培养工作,为人才“松绑”,持续激发创新活力。

复旦上医人事才办副主任黄志力教授介绍,以段树民院士领衔的脑科学转化研究院为例,成立三年不到已吸引28名PI加盟,平均年龄39岁,超半数为国家级高层次人才,交出了高水平的“学术亩产”——已获国家竞争性科研经费达1.6亿元,发表高水平论文近20篇,

拥有专利十多项。复旦上医姜世勃教授团队则呈现了“以才引才”的昂扬内生劲头。作为国家级高端人才引进的姜世勃教授,目前已引进、培育了十多位国家级青年拔尖人才,带领团队在高效广谱冠状病毒疫苗和药物研发以及防控新冠疫情等方面作出重要贡献。

复旦大学附属华山医院院长毛颖教授领衔的华山神经外科,担负着建设国家神经疾病医学中心的重任。中心成立短短两年,就自主培养了3名国家级青年人才,聚焦脑疾病三大顽疾,三获国家科技进步奖,显著提高我国脑疾病患者的生存时间、生活质量。

复旦大学附属中山医院周俭教授在汤钊猷院士、樊嘉院士的指导下快速成长,已成功主刀多项国际或亚洲首例肝移植和肝癌切除手术,由他领衔的“肝癌早期诊断新技术和个体化治疗新策略”获国家科技进步奖。

近三年,复旦上医借力国家、上海市及复旦大学的好政策,已遴选两批次“跨院校、跨学科、跨领域”创新团队,启动“医学名培工程”,大力推进博士后计划。不断完善人才评价体系,激发干事创新活力,包括深化附属医院教学科研系列职称改革,完善代表性成果评价制度等。

厚植成长沃土,让青年人才在重大攻关中经风雨见世面

加快实施新医科“大人才”战略,复旦上医

酝酿着更系统的布局:包括大力培养战略科学家,建立和实施契合医科特性的人才培育体系;强化打造“大人才”团队,并抓住青年人才这个“源头活水”,合理布局一批最具发展潜力的青年科学家,系统构建发展支持体系,在制度上真正保障他们心无旁骛搞研究,放手手脚干事业,鼓励院系打破“论资排辈”,让青年人才在重大攻关和关键岗位上经风雨、见世面。

复旦新医科“大人才”战略尤其重视促进基础医学与临床多学科融合,探索建立医学院、附属医院人才“双聘模式”。2021年,中科院院士王以政担任复旦大学教授、复旦大学附属华山医院国家老年疾病临床医学研究中心主任、国家神经疾病医学中心首席科学家,由此掀开“双聘模式”的序幕。

悠悠民生,健康为大。金力表示,踏上实现第二个百年奋斗目标的新征程,复旦上医有责任使命也有能力信心,落实好新医科“大人才”战略,厚植人才成长沃土,努力形成“人人皆可成才,人人尽展其才”的政策体系和学术环境,推动复旦上医及各附属医院在建设健康中国、亚洲医学中心城市中书写新时代篇章,向世界一流医学院建设目标奋进。

复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁宏表示,复旦上医将以以上医创建95周年为新起点,坚持党管人才,全方位培养、引进、用好人才,加快建设高水平人才高地,为教育强国、人才强国、科技强国和健康中国作出新贡献。

胆宁片“出海”,即将远航加拿大

对接国际规则,用科学证据说话,“上海好药”为中药走出国门作示范

■本报记者 唐闻佳

中药国际化传来好消息!记者昨天获悉,由上海和黄药业研发生产的胆宁片跨越多重关卡,预计在10月21日经国际物流公司托运至加拿大,实现多年来“走出国门”的愿望。这不仅为中药走出国门作出示范,也为推进“中药国际化”增添新活力。回溯这一“上海好药”的出海之旅,过程不易,却为已经或正准备扬帆海外的中药带来启示。

进入国际主流药品市场,通过加拿大药品上市许可

胆宁片是我国上世纪80年代实行新药评审办法后,上海地区第一个国家级中药新药(三类)。胆宁片源自上海中医药大学附属龙华医院教授朱培庭的验方,是由大黄、虎杖、青皮、白茅根、陈皮、郁金、山楂等制成的中成药片剂,可缓解慢性胆囊炎造成的临床症状,

具有疏肝利胆、清热通下的功效。

胆宁片要进入国际主流药品市场,首先要解决的是在海外的合法性问题。其中,找到合适的注册路径尤为关键。和黄药业副总裁詹常森表示,经多方分析论证后,和黄药业选择通过“基于国内证据的传统药检”路径,启动胆宁片的国际注册之旅,并将国际注册落地于加拿大,也为日后进入其他英联邦成员国做好铺垫。量体裁衣的做法和一连串努力,让胆宁片走出海外首战告捷——2016年底在加拿大正式获批(NPN:80073325 商品名:Billiflow)。

拿下海外订单,成为首个完成市场化准入全过程中药

虽然属于中药,但是在加拿大卫生部收到的近百项胆宁片注册申报材料中,却有不少现代化研究成果。同时,产业链现代化对中医药国际化发展同样具有促进作用。因此,胆宁片获得加拿大天然药品上市许可证

后,和黄药业进一步申请了加拿大境外生产场地认证,通过产业链的现代化促进中医药国际化发展。2019年生产场地获得认证,并在之后的两年复检中持续通过认证。胆宁片终于成为第一个完成市场化准入全部过程的复方中药。同时,和黄药业针对海外市场,对胆宁片的外包装设计在符合当地法律法规的基础上,更贴合海外审美,并保留了国内胆宁片包装的设计内核。这种内外质量追求统一的执着,也是我国中药企业走向国际化进程中精益求精的体现。

这期间,和黄药业突破重重困难,不仅与有共同愿景的落地合作方达成共识,还于今年二季度初完成了销售合同的初次签订,并在第三季度实现胆宁片的首次海外航程。

中药国际化探路里程碑,国药传承海外新发展

早在1996年,我国正式提出“中药现代

化”战略,“中医药国际化”目标确立也已多年。实践告诉我们,中药“向外走”,“科学证据说话”是关键,对接国际规则同样重要。胆宁片走通欧美国家政府的审批流程,以药品身份进入加拿大市场,背后是和黄药业的有备而来。

在上海市科委等部门专项支持下,和黄药业与上海中医药大学、龙华医院等合作,对胆宁片进行了持续深入的科学研究。最终,胆宁片经国际注册、核检成品、场地认证、合同签订和统一质量后,走向海外,成功实现国际化目标。

和黄药业总裁周俊杰表示:“坚持应用科学探究诠释中药临床价值,为实现中药现代化和国际化的目标努力,今天我们终于实现了阶段性目标。”

贯彻落实中医药传承创新发展,我国中药现代化和中医药国际化脚步正在加快,相信更多中药能以药品的身份走出中国,迈向全球的蓝天大海。

体外诊断、微创介入与植入器械以及智慧康复器械等细分赛道优质企业。

此外,熙华研发总部、百英生物总部、计划总投资约10亿元的华核医药纳米药物载体产业化、汇得企业集团总部大楼及创新中心4个项目,还有方隅公寓、一尺花园等为园区提供高端人才公寓、产业创意研发平台和休闲文旅等配套项目也同步签约落地。

今年以来,周浦镇成立了招商安商工作领导小组,通过形成项目清单、资源清单和政策清单,高效整合现有各类资产资源,为优质项目提供全方位保驾护航,不断做优做活“金牌小二”。截至目前,已累计举办各类推介宣讲活动十余场,兑现财政扶持资金3898.2万元,惠及企业493家,完成产业政策7家,扶持资金1244.9万元。

『中国天眼』发现迄今宇宙最大原子气体系统

比我们所在的银河系大二十倍

本报讯(记者许琦敏)在著名的致密星系群“斯蒂芬五重星系”,“中国天眼”探测到了迄今为止宇宙中最大的原子气体系统,比我们所在的银河系大20倍。昨天深夜,国际知名学术期刊《自然》发表了这一研究成果。

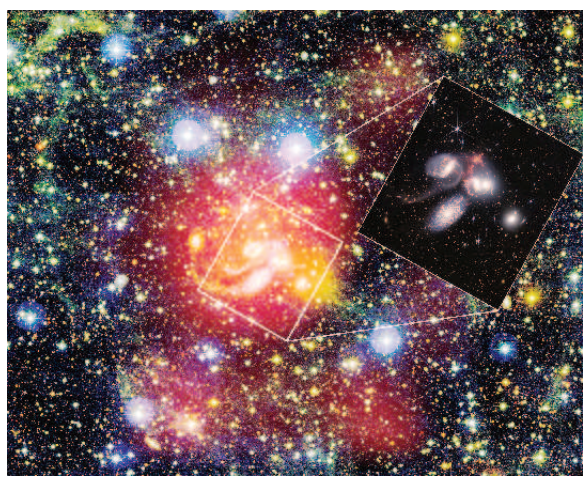
观测宇宙中的气体是天体物理学领域非常重要的一项研究,因为宇宙中所有天体的起源都离不开原子气体。例如,星系主要的演化过程就是不断从宇宙空间吸收原子气体,然后将其转化为恒星。

通过射电天文波段,天文学家能够对宇宙中的原子气体进行直接观测。作为当今世界上口径最大、灵敏度最高的单口径射电望远镜,“中国天眼”(FAST)能够探测到那些远离星系中心、极其稀薄的弥散原子气体所发出的微弱辐射,这为研究宇宙中天体的起源打开了一个崭新窗口。

近日,中国科学院国家天文台徐聪研究员领导的国际团队,利用FAST对著名致密星系群“斯蒂芬五重星系”及周围天区的氢原子气体进行了成观测。得益于FAST超高灵敏度带来的前所未有的极微弱原子气体探测能力,团队发现了1个尺度约为200万光年的巨大原子气体系统。

“这是迄今为止在宇宙中探测到的最大的原子气体系统。”徐聪告诉记者,自1877年被法国天文学家斯蒂芬发现后,“斯蒂芬五重星系”就成为最受关注的星系群,也成为韦布空间望远镜第一批观测并首次向公众展示的五个目标之一。这些气体结构的形成,很可能与“斯蒂芬五重星系”早期形成时星系间相互作用的历史有关,可能已经存在了大约十亿年。

这项最新发现揭示了在远离该星系群中心的外围空间存在大尺度的低密度原子气体结构,同时对研究星系及其气体在宇宙中的演化提出了挑战——现有理论很难解释为什么在如此漫长的时间里,这些稀薄的原子气体仍没有被宇宙空间中的紫外背景辐射电离,而FAST的这项观测成果预示着宇宙中可能存在更多这样大尺度的低密度原子气体结构。



FAST探测到“斯蒂芬五重星系”周围天区中的原子气体分布(用红色光晕显示;光晕越薄表示气体密度越低)。图中背景为用光学望远镜得到的彩色光学图像。(图片来源:NASA、ESA、CSA、STScI)

浦东引领区腹地又迎一批高能级项目

形成“策源创新在张江,研发服务、生产供应在周浦”格局

本报讯(记者唐玮婕)计划总投资近75亿元的6个产业项目,叠加上3个配套项目,昨天在位于浦东新区腹地的周浦镇落地,为区域高质量发展打开全新潜力空间。借助引领区建设、张江科学城扩区等多重利好,周浦镇在生物医药等硬核产业上集中发力,以更加强烈的紧迫感、危机感,加速吸引培育优质项目,抢占未来发展制高点。

据介绍,在张江科学城扩区的新版图上,

规划面积3.77平方公里的上海·周浦智谷已列为张江民营企业总部集聚区的“先导区”,也是浦东新区南北科创走廊的重要节点。园区东侧与国际医学园区遥相呼应,以生物医药和集成电路为特色产业,打造高能级产业示范平台,形成“策源创新在张江”,“研发服务在周浦,生产供应在周浦”的格局,成为大张江产业生态重要的支撑链条。

此次落地的6个产业项目大多集中在生物

医药、医疗器械领域。其中,沃比医疗颅内神经介入产品的研发和产业化项目,计划新建医疗器械总部基地,布局出血性脑卒中治疗和缺血性脑卒中治疗,产品管线涵盖弹簧圈、血栓抽吸导管、取栓支架等。张江集团·周浦医疗器械总部园项目,计划新建集研发、生产、办公及相关配套于一体的园区,重点打造“高端医疗器械研发总部”“新型高端医疗器械生产制造”等四大产业功能,引进医学影像高端设备、

体彩公报		超级大乐透第22119期公告	
中彩号码: 4 9 2		中彩号码: 01+09+16+25+29 04+09	
一等奖	9	一等奖	6378248元
二等奖(追加)	2	二等奖(追加)	5102598元
三等奖	187	三等奖	27731元
四等奖(追加)	56	四等奖(追加)	22184元
五等奖	351	五等奖	10000元
六等奖	2263	六等奖	3000元
七等奖	2263	七等奖	3000元
八等奖	2263	八等奖	3000元
九等奖	2263	九等奖	3000元
十等奖	2263	十等奖	3000元
十一等奖	2263	十一等奖	3000元
十二等奖	2263	十二等奖	3000元
十三等奖	2263	十三等奖	3000元
十四等奖	2263	十四等奖	3000元
十五等奖	2263	十五等奖	3000元
十六等奖	2263	十六等奖	3000元
十七等奖	2263	十七等奖	3000元
十八等奖	2263	十八等奖	3000元
十九等奖	2263	十九等奖	3000元
二十等奖	2263	二十等奖	3000元