

70年 医药“中国梦”和黄“追梦人”

▲《医师报》融媒体记者 宗俊琳

追寻中药现代化之梦

1949, 2019, 历史的巨轮澎湃向前, 时代的脚步从不停歇。

从毛泽东主席在天安门城楼上向全世界庄严宣告“中华人民共和国中央人民政府成立了!”到习近平主席在新年贺词中强调“一个流动的中国, 充满了繁荣发展的活力。我们都在努力奔跑, 我们都是追梦人。”

70年, 披荆斩棘, 70年, 风雨兼程。新中国和它的医药事业追梦如斯。

在上海和黄药业有限公司的奉浦研发生产基地, 有一个古色古香的陈列室, 记录着从1954年沪上四家百年药店合并而成的上海中药制药一厂, 发展成为由和记黄埔(中国)有限公司、上海市药材有限公司共同投资组建而成的新企业的漫漫足迹。

上海和黄药业以其研发的麝香保心丸、胆宁片等核心产品的中医药原创理念和技术, 有力结合了中医药的传承和创新, 在企业最初的血液和基因之中, 便沉淀下朴素又辉煌的“中国梦”, 代表着中医药领域的“追梦人”, 向世界医学的舞台发出了中国自己的声音。

时代洪流, 乱云飞渡, 风吹浪打, 上海和黄药业总裁周俊杰和他的团队始终践行着“追梦人”的角色, 唯以只争朝夕的劲头, 坚忍不拔的毅力, 一步一个脚印, 乘着时代大潮前行的中华民族中医智慧, 不断奋进, 不断创新, 用热血与汗水坚定追寻着中医药之“中国梦”。

记载于《太平惠民和剂局方》的苏合香丸在被奉为“圣药”后, 于公元1445年远传朝鲜、日本, 对日韩汉方医学的发展产生了深远影响。

传承与融合：1974年至1981年

在苏合香丸的基础上, 以上海第一医学院附属华山医院(现复旦大学附属华山医院)戴瑞鸿教授为主的专家组运用现代化药理研究方法, 对药物有效成分进行了逐一筛选。在保留原组方心血管活性成

20世纪70年代, 日本汉方药“救心丹”在中国受到追捧, 这引起了我国医学界的关注及反思, 如何使中药传统经典名方“焕发新春”呢?

分、去除药效不明显或有害的成分后, 历经冠心苏合丸、苏冰滴丸、人参苏合香丸等阶段, 成功优化确定了7味药组方及含量, 并采用独特的微粒丸技术, 使苏合香丸最终以麝香保心丸的身份得以完美重生。

探索与发展：1981年至2003年

上海和黄药业与复旦大学附属华山医院等临床科研单位合作, 阐明了麝香保心丸的四个突出药效特点。麝香保心丸可快速扩张冠状动脉、缓解心绞痛症状, 因而可用于胸痛急救。此外, 麝香保心丸还具有改善血管内皮功能、

抑制血管壁炎症及促进治疗性血管新生的作用, 可用于冠心病二级预防、改善患者预后, 且长期用药安全有效。研究表明, 长期服用麝香保心丸可明显减少冠心病心绞痛发作次数和严重心血管事件的发生率。

创新与未来：2003年至今

上海和黄药业与海军军医大学(原第二军医大学)、复旦大学附属华山医院等高校和临床单位构建了基于整体观的复方中药现代研究体系。由张卫东教授领衔, 开展了麝香保心丸的系统现代研究。

除此之外, 上海和黄药业还与剑桥大学、耶鲁大学等科研机构合作开展了麝香保心丸促进治疗性血管新生的研究, 不断探索麝香保心丸治疗冠心病的内在机制。

2011年, 由复旦大学附属中山医院葛均波院士、复旦大学附属华山医院范维琥教授牵头的麝香保心丸大规模循证医学项目启动, 为中药现代化研究提供示范。

三十多年来, 麝香保心丸现代研究成果共发表论文2600余篇, SCI论文60余篇, 并于2015年在《科学》(Science)杂志上发表综述; 2017年出版中英文专著2部; 2018年, 《自然》(Nature)杂志旗下子刊《实验室研究》(Laboratory

Investigation)刊登了麝香保心丸关于治疗性血管新生的最新研究成果; 期间, 还荣获国家科技项目支持11项、上海市科技项目支持6项, 被列名国家秘密技术、国家基本药物、国家医保甲类品种和国家低价药物。

其现代研究成果还获得2011年度上海市科技进步一等奖和2018年度国家科学技术进步二等奖, 成为国内极少数获得国家最高科研成果奖励的中成药。

中国科学院、中国中医科学院西苑医院陈可冀院士认为, 麝香保心丸是我国心血管治疗领域的著名中成药, 始终坚持走循证发展之路, 注重学术研究及药物开发, 是继承、发展、创新中国传统医药的典范。

周俊杰总裁表示: “未来不可限量, 但麝香保心丸一定是目前乃至和黄历史中最耀眼的那颗星, 当之无愧。”

这, 是和黄“追梦人”的中药现代化之梦。



追寻中药国际化之梦

二十多年来, 中药现代化取得了可喜成绩, 成果丰硕, 但中药国际化却一直困难重重。由于西医学体系和中医学体系的巨大差别, 至今为止, 我国中成药产品以药品身份在欧美发达国家注册的品种寥寥无几。

上海和黄药业的胆宁片是1991年被批准上市的上海市第一个国家中药新药, 获得多个临床指南共识推荐。2010年, 上海市科委启动了中药现代化专项课

题“胆宁片的二次开发”, 组织上海中医药大学、上海和黄药业等单位开展产、学、研合作。三年研究产出了一系列重要成果, 为走出国门提供扎实的理论依据。

2014年, 上海和黄药业在中药现代化的基础上推进中药国际化。2016年12月15日, 胆宁片获得加拿大天然药品上市许可证, 成为公司首个全部“功能主治”为加拿大官方认可的复方中药, 这也是上海和黄药业中药国际化

战略里程碑的一步。此次注册还在《中国药典》标准的基础上, 进行了质量标准提升, 制定了胆宁片的国际标准。正如中国科学院陈凯先院士所评价的: “胆宁片的国际注册成功得益于它可以讲得清楚的持续创新研究成果。”

周俊杰总裁坦言, 这是接近梦想更深入的一步, 由中国制定、被国际认可的中药标准才是中药国际化的正途。

这, 是和黄“追梦人”的中药国际化之梦。

追寻中药材产业化之梦

“要想中药成品质量可控, 只有一条路可走, 从源头抓起。”周俊杰总裁介绍, 从2010年起, 上海和黄药业开始“走出去”, 与一些正宗中药材的出产地, 共同建立药材种植基地。为保证中药大品

种麝香保心丸的产品质量, 迄今为止, 上海和黄药业已自建或合作建设了4322亩人参基地、950亩肉桂基地。

作为麝香保心丸组方之一的蟾酥, 也是一味名贵药材。自2013年起, 上海和黄药业进

行中华大蟾蜍规模化养殖的探索, 现已建设6.5万亩中华大蟾蜍养殖基地。在此之前, 国内没有大规模养殖中华大蟾蜍的先例。

这, 是和黄“追梦人”的中药材产业化之梦。

追寻未来可期之梦

面对当前医药产业的变革潮流, 周俊杰总裁表示, 未来3~5年, 和黄必将在发展中求稳健, 在稳健中求发展。同时, 和黄将在大健康领域塑造自己的雏形,

围绕中药产业生态链的延伸, 逐渐向服务型转变。比如在中医治未病方面, 结合多年研究的中药材, 将预防健康工作做得更加深入。而从更长远的目标来说, 上

海和黄药业将在未来十年内, 配合国家“一带一路”战略, 为主流国际市场打造1~2味有一定影响力的中药。

这, 是和黄“追梦人”的未来可期之梦。

结语

习近平主席在2019年新年致辞中说, 久经磨难的中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。“我们都是追梦人”。

正是伴随着新中国70年这样灼灼前行的步履, 和黄“追梦人”一直清晰地追寻着属于自己的中医药“中国梦”。从2001年诞生至今, 上海和黄药业18岁了。周俊杰总裁表示, “18年来, 和黄人用智慧和汗水, 不断刷新着自身的价值与成就, 为18岁的青春交出了一份满意的答卷。2019年, 和黄要顺势而为, 全力以赴, 以工匠精神, 锻铸和黄之梦!”

这, 也是和黄“追梦人”在心底难以割舍的“中国梦”。