

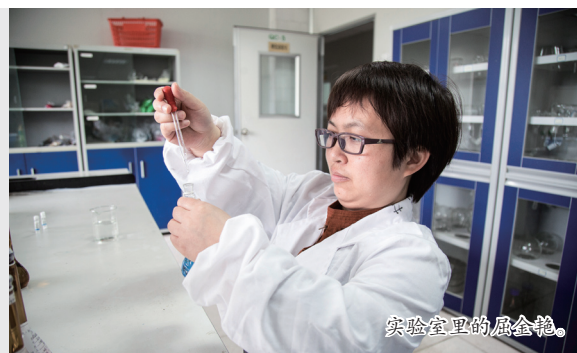
她推动湖南首次在非洲成功注册中成药

袖珍湘女的逆袭与远航：把中药送到“一带一路”

今日女报/凤网记者 周雅婷

4月15日，又一年全国肿瘤防治周来临。屈金艳正专注地翻阅着一摞项目资料——不久前，她受邀参加长沙市麓谷街道“健康中国·无癌社区”癌症风险早期筛查活动，为周边社区居民上了一堂生动的科普课。

42岁的屈金艳有着多重标签：身高1.25米的“袖珍姑娘”、小山村走出来的湘女典型、湖南版“张海迪”……她的成长经历充满传奇，如今作为中药研发的科技工作者，她却想再一次打破标签，创造更大的价值。



实验室里的屈金艳。

1.25米的人生高度

1984年，屈金艳出生在浏阳白水村的一户农家。出生不久便被诊断出患有先天性软骨发育不良症。两次矫形手术，让本不富裕的家庭雪上加霜，一度连孩子一周读书的生活费都拿不出。

但父母从未放弃，倾尽所有，只为给她一个尽可能正常的童年。

6岁那年，小屈金艳偷偷跑到离家几公里远的小学，躲在门后，听着教室里琅琅的读书声。那一瞬间，一颗渴望知识的种子在心里扎下了根。

湘药出海不是一个人的远征

如果说前十年是在打基础，那么推动中药走向世界，则是屈金艳为自己定下的未来30年的梦想。

这个梦想的起点，源于一次国际合作。

研究生毕业后，屈金艳进入了一家药企，一待就是十余年，生产、质量、研发，她把技术岗位的所有环节几乎都做了一遍。

2016年，屈金艳所在的团队与湖南中医药大学、巴基斯坦卡拉奇大学合作，在当地开展了巴基斯坦首个中药临床试验，当时，她是公司研发中心的学术总监。

屈金艳告诉记者，中医讲“望闻问切”，会强调“症状”，而西医追求的是量化的指标、标准

上学后，屈金艳面临的第一个难题是——腿太短了，别人走1步，她要走3步，紧赶慢赶都会迟到。怎么办？此后，她不断自我训练，没有别人步子宽，她就加快步频。后来，屈金艳走路的速度不亚于任何一个同学。

考研时，多位导师曾婉拒了成绩很好的她，理由是担心她个子够不到实验桌。她没有放弃，一个接一个地拜访导师，最终，湖南中医药大学时任校长尤昭玲教授被她的执着打动，召开专题会议，要求公费录取

化的检测。此外，中药成分复杂，一个方子可能包含十几味药，成分多达数百种，难以像化学药那样实现完全的标准化。

如何让外国人接受中药？屈金艳的答案是从文化的桥梁开始搭起。

将近40页的全英文PPT，密密麻麻的专业名词，面对的还是巴基斯坦最先进研究机构的临床专家……抱着“决不能失误”的信念，2018年，屈金艳组织实施完成了我国第一个在巴基斯坦开展的中成药临床试验，出色地完成了当地医生的培训工作。

2019年，银黄清肺胶囊正式进入巴基斯坦，成为中国首个进入该国的中成药，也是湖南省第一个走出国门的新药。

她。

“我爸爸一定要我学中医，他担心我以后找不到工作，想着万一不行，还能回农村开个诊所。”屈金艳笑着回忆。但她最终选择了中药新药开发与研究的方向。

“中医看病，一天看不了100个病人；但开发一个新药，却能救千千万万人。”屈金艳希望自己被看见的不是“身残志坚”的故事，而是实实在在的专业能力，“我希望更多人用平等的目光看我，看到我做的成果，看到更多同样有能力的残疾人

朋友”。

如今，屈金艳已获得授权发明专利3项、实用新型专利1项，发表论文12篇、专著1部，获得湖南省中医药科技奖二等奖，被评为长沙市青年岗位能手、长沙市十佳自强模范，入选“湖南省创业导师”和长沙市科技计划项目评审专家库，担任湖南省药学会中药天然药物专业委员会常务委员。

这些荣誉背后，是一位湖南女孩1.25米身躯撑起的学术高度。

她立志要“啃最硬的骨头”

2023年上半年，屈金艳加入湖南中药谷集团研究院担任技术总监。吸引她的，是团队一个“挺伟大的梦想”——做抗肿瘤新药。

“这和中药出海一样，是一件需要长时间坚持投入的事情。”屈金艳说，为此她选择继续深造，一边在湖南中医药大学攻读博士学位，一边在公司推动抗肿瘤药物的临床前研究。

“我们正在研究一款用于肺癌治疗的创新中药，与湖南中医药大学合作开发，已完成了药效筛选和作用机制的部分探索。”屈金艳告诉记者，中医药在肿瘤领域的优势，不是替代化疗或靶向药，而是在带瘤生存、改善生活质量、减轻放疗副作用方面发挥独特价值。

这些年来，屈金艳参与科研项目30余项，作为主要参与者完成1个中药6类新药的研发，并获新药证书并上市；主持1项1.1类中药新药临床前研究及7项中医药大健康产品研发与产业化项目。

谈及未来，屈金艳已经有了清晰的规划：博士毕业后，她希望重新捡起医学，做到“医药兼修”，甚至可以去销售端试

一试。“我不要求自己当个名中医，但我希望提升大众对医学的理解，了解更多患者真正未被满足的需求，造福更多患者。”屈金艳的蓝图，正在从一个人的奋斗，变成一支队伍的远征。



屈金艳在巴基斯坦留下合影。

该临床研究项目成为我国2019年国际科学技术合作奖代表项目之一。两年后，银黄清肺胶囊成功获得津巴布韦补充药物注册批准文件，成为湖南省首个在非洲注册成功的中成药。

湘药出海，从一个人到两个国家，从一条航线到“一带

一路”。这两年，屈金艳仍在持续调研巴基斯坦等国的疾病谱、销售模式、宗教信仰等文化背景和相关细节，为中药真正“走进”积累第一手资料。

“我对中药出海有了更坚定的信念，愿意花30年去做成这件事！”屈金艳说。

初一女生的地理模型“好香”，用辣椒白菜搭“火山”

今日女报/凤网通讯员 胡慧婷

4月12日，湖南师大附中双语树人学校的教室里，一座别出心裁的立体火山模型惊艳了所有人——该校初一学生成佳焯，用辣椒、白菜、金针菇等日常食材，搭配黏土还原了火山地貌。原本抽象的地理知识，在她手中变成了鲜活的实物。

“妈妈你看，这是岩浆房，岩浆会顺着通道喷向火山口！”模型完成时，成佳焯拉着妈妈

池静的手，认真讲解着火山地理结构。

“一开始我还问她，用蔬菜能行吗？”池静说，女儿从小学起就爱参与劳动教育，洗菜做饭的日常里，藏着她的创意灵感。听妈妈这样说，小佳焯笃定地回应“可行，我试试”，还

去超市挑选食材。为了匹配火山形态，她反复比对小米椒、菜椒的大小，放弃易塌的豆芽，选中空金针菇做岩浆，莴笋叶和白菜叶做植被渐变，香菜剪作小树苗，西兰花碎铺成草坪，土豆削成岩石围在周边。制作过程花了近一天，3小时塑形、等待黏土干

透、上色，再小心翼翼摆放食材，佳焯全程独立完成。切小米椒时，她还闹了个小笑话，沾了辣椒的手蹭到脸，直呼“辣椒居然会咬人”，这份天真有趣的创作状态，让整个过程充满欢乐。

作为班级地理课代表，佳焯从小爱看地理纪录片，6年绘画功底让她动手能力拉满。池静表示，女儿自觉性极高，跟着学校节奏学习，遇到问题主动请教，家长只需辅助陪伴。

