

# 马文俊：现代医药工匠深耕藏药之路

## 人物名片

### 马文俊

马文俊，男，1984年1月生，金诃藏药股份有限公司副研究员。入职以来，主要从事中藏药基础研究、藏药新药研发、保健食品、化妆品、食品研发及相关的学术研究工作，先后主持或参与科技部“藏医药产业技术创新服务平台建设”和“藏药新药开发国家重点实验室”等国家级、省级各类科研项目17项，并取得国家省等机构认定的科技成果8项，取得科技奖4项，申请专利14项，发表学术论文31篇。曾获西宁市科学技术进步二等奖、中国民族医药学会科学技术二等奖，并获得西宁经济技术开发区生物科技产业园区2019年度“园区工匠”“西宁市劳动模范”“青海省劳动模范”等荣誉称号。



鼻梁上架着一副黑框眼镜，全神贯注盯着电脑屏幕，双手在键盘上运指如飞，走近马文俊，举手投足间处处流露着一股书生气。在同事眼中，爱岗敬业、兢兢业业的他无愧于劳模这一光荣的称号。

## 机缘巧合 他与药物科研结下不解之缘

马文俊从事医药科研，是一件机缘巧合的事情，高考意外滑档，让他在2001年考入甘肃中医药大学药物制剂专业学习，毕业后到甘肃省一家医药企业工作，刚毕业就被安排到药物生产车间，生产一线的辛苦让很多刚毕业的大学生坚持不了

几天就纷纷辞职转行，但马文俊觉得这是一个积累经验、锻炼自己的好机会。

他向师傅们虚心学习生产技能，努力将工作做到最好，凭着一股不服输的劲儿，短短几周，他就熟悉了药品的生产流程和操作规范，并结合自己大学所学进

行思考研究，向车间负责人提出进一步优化生产工艺、提升药品质量的意见建议。他这种不怕吃苦、勤于学习、爱钻研的劲儿也得到了大家的肯定。半年后，马文俊被调到药物开发部，从事新药产品的研发工作，由此，他与药物科研结下不解之缘。

## 潜心研究 他成为行业里的“最强大脑”

马文俊深知藏药文化是中华民族宝贵财富，应该得到更好地传承与发展。

马文俊及其团队不仅在生产环节精益求精，还注重产品的研发与创新。他带领团队积极探索新的药物作用机制和治疗方案，结合现代医学理论和技术，开发出一系列新型藏药。这些药物为藏药产业的发展注入了新的活力。

被誉为“世界第三极”的青藏高原，以得天独厚的自然生态环境孕育了冬虫夏草、雪莲、藏红花、红景天等多种特色药材和藏麻、黑枸杞、红枸杞、沙棘、黄蘑菇、牦牛、藏羊等特色农产品。如何将特色资源挖掘出来？如何做成产品？如何提升这些特色产品的附加值？如何让企业产品架构更加完善和丰富……这一连串的问题成了马文俊日夜思考的事情。于是，他建议企业尽快建立特色大健康产品体系，很快他的建议得到了重视并被采用，他被安排着手研发相关产品。

就这样，马文俊开始转战特色大健康产品研发。十多年的

工作经验使他积累了丰富的科研经验和藏医药知识，很快他就成为了藏药大健康科研开发与研究领域的能手和骨干，由他研发的产品一经上市，订单就接踵而至。他先后开发出金诃牌清瑞胶囊、欣逸胶囊、伽维胶囊和雅瑞特片等14种极具青藏高原优势资源特色的保健药品和破壁油菜花粉片、红花籽油丸、沙棘籽油丸和参精膏等50多种营养食品，极大丰富了企业产品目录，累计给企业带来经济效益超过2亿元。

就这样，马文俊开始转战特色大健康产品研发。十多年的

## 扎根一线 现代工匠致力讲好筑梦故事

马文俊所在企业的藏药产品线非常丰富，涵盖了多个治疗领域和疾病类型。从日常的胃病、感冒、发热等常见病，到高血压、糖尿病、肿瘤等慢性病，藏药都能提供针对性强、疗效显著的药物。马文俊用对藏药理论和实践的深入理解，以及对市场需求的敏锐洞察，将传统藏药与现代医

学理论相结合，以藏药作用机理多层次研究技术为核心，运用藏成药作用机制研究辨识，从药理学角度阐释藏药多成分、通路、多靶点、多途径整合调节机制，为患者带来了福音。

在生产过程中，他们采用先进的科技手段进行提纯、精制和质量控制，确保产品的药效和品

质稳定。除了注重研发创新，马文俊及其团队还致力于提高产品的安全性。

“好的品质不仅来自于好的工艺和技术，更多的是来自于好的原材料。”马文俊向记者介绍道。在原材料的采购和检验方面，他一直遵循严格的流程和标准，确保原材料的质量和安

## 传承精神 凝聚起藏医药团队精神内核

马文俊所在的藏药企业有一支专业的研发团队，和他一样，团队成员都在不断探索新的药物作用机制和治疗方案，结合现代医学理论和技术，为藏药产业注入新的活力。

马文俊常说：“一个人的成功不算什么，团队的成功才是真正

的成功”。他深知在高新技术飞速发展的今天，科研队伍的素质决定着企业乃至整个中藏药产业的发展。他十分注重科研队伍的培养工作，常常以身作则鼓励年轻同事努力钻研、充实中藏药药物研究领域的高端知识，及时掌握新技术，不断提升知识层次和科研水

平。利用市总工会为他设立的“马文俊劳模创新工作室”，为年轻同事讲解相关法规和科研案例，组织他们探讨交流中藏药科研知识，并把他的科研成果和更高层次的科研经验拿出来跟大家分享，先后培养出20余名科研人才。

(记者 王琼)

## 埋首科研 争做藏医药研究引领者

当清晨的第一缕阳光洒进金诃藏药股份有限公司的主楼时，副研究员马文俊已忙碌在自己的劳模创新工作室里，开始了藏药经典名方的开发研究项目。

10月17日初识“全国劳动模范”马文俊，他给人的第一印象是身材高大、沉默少言。多年的科研让他形成了严谨勤勉的工作作风。

与医生直接对患者问诊开具处方不同，像马文俊这样的药物研发者是医疗领域的幕后英雄，他将“治病救人”的誓言当作自己的职责与使命。

### 潜心科研，让藏药不断造福于民

用于小儿风热感冒的藏药安儿宁颗粒是青海人熟知的儿童感冒药，一度热销断货。目前，马文俊正在和藏药研发创新组的成员一起进行安儿宁口服液改良型新药研发。

在工作室张贴的“2023年马文俊创新工作室项目计划表”上，记者看到所列的项目达47项，除了安儿宁口服液改良型新药研发之外，其他治疗药物、大健康产品研发，科技项目、生产质量和药物生产等创新工作在这里深入开展。

马文俊从小就对知识充满渴望，考入甘肃中医药大学药物制剂专业后，他对医药知识产生了浓厚兴趣，毕业后马文俊进入甘肃一家医药企业，从大输液的稀配干起。他不断尝试熟悉制药的各个环节，摸索出的工作经验为企业提供了极大参考价值。

2007年马文俊加入金诃藏药，潜心藏药基础研究、藏药新药研发、保健食品、化妆品、食品研发及相关的学术研究工作，把16年的青春留在了科研道路上。

### 孜孜以求，上百个科研成果相继问世

做药难，难在哪里？当记者问到马文俊这个问题时，他回答“难在对众多药材的熟悉、对药性的把握、对组方的辨析及试验研究上。”

医学中能够入药的药材浩若繁星，用以制药的方式也成百上千。药物与药物之间的配方、剂量的多少，症状的略微区分，都决定着原材料的克数、炮制方式、工序处理多个制药环节的细微精准把控。

“藏药炮制是根据藏医药理论辨证施治，按照用药的需要和药物自身性质以及调剂、制剂的不同要求所采取的一项制药技术，包括净制、切制和炮炙等，前处理阶段有粉碎、提取等工序，至于最终是制成丸剂、散剂、颗粒剂、口服液等，这些每个工序又都是完全不一样的制剂方式。”

在马文俊的带领下，记者参观了金诃藏药的炮制车间、提取车间、颗粒车间、固体制剂车间、库房等，据介绍，金诃藏药目前拥有58个国药准字号的藏成药，其中21个为独家产品。

新产品的研发除了前期的规划论证及验证，还需要资源可持续性评价、工艺小试及中试、质量标准起草、功能性及安全性评价、临床评价或人体试食等研究，方可申报或备案获准上市。

这些年，马文俊一直忙于藏药经典名方的筛选及论证工作，他和团队要尽快完成筛选并计划开展后期的关键信息考证研究，为3.1类新药开发做好前期的准备工作。“通过经典名方藏药的研发，从而达到补充现有药品架构的目的。”马文俊说。

### 屡获殊荣，用辛勤努力迎来最高荣誉

16年来，马文俊先后主持或参与科技部“藏医药产业技术创新服务平台建设”和“藏药新药开发国家重点实验室”等国家级、省级各类科研项目17项，并取得国家、省级认定的8项科技成果，取得科技进步奖4项、申请专利14项、发表学术论文31篇。

“我们团队以藏药作用机理多层次研究技术为核心，运用藏成药作用机制研究辨识，从药理学角度阐释藏药多成分、通路、多靶点、多途径整合调节机制，创建藏药药效科学评价方法，揭示藏药作用复杂关系提供关键技术，全面从本质上解决藏成药品种个性难题起步，突破藏药二次开发关键核心技术，研究成果有效转化，对58个国药准字号藏成药二次开发，每年给公司新增500多万利润。”马文俊说。

在多年的钻研努力下，马文俊先后被授予“西宁市劳动模范”“青海省劳动模范”等荣誉称号。2020年，他获得全国劳动模范荣誉称号。

“科研工作要想取得成果确实十分不易，要求我们具备踏实的科研态度、经受住失败的考验。荣誉对我来说既是一种鼓励，也是一种鞭策，每一个起点都意味着新的挑战，藏药的研发之路仍然漫长，我们仍有许多工作需要去完成。”马文俊告诉记者。

如今，马文俊的不仅是藏药研究领域的引领者，还兼任九三学社医药专门委员会委员，九三老龄社会委员会健康顾问，传统医药特色评鉴专业委员会常务理事，青海省保健食品行业协会审评专家等。

2009年，马文俊开始藏药大健康产品的研发，他认为中医讲求“上医治未病”，在人们身体出现亚健康状况时就应该开始干预治疗。

在金诃藏药的一楼展厅内，陈列着马文俊及团队研发的金诃沙棘籽油丸等50多个极具青藏高原优势资源特色的健康营养食品，金诃牌清瑞胶囊等14种保健食品，展现了马文俊及团队丰富的科研经验和敏锐的市场洞察力，累计为企业创造经济价值超过2亿元。迄今为止，金诃藏药大健康产品的产品储备和研发仍处于行业的领先地位。

无数个日夜，马文俊用勤奋与严谨勇攀科学高峰，用实干诠释科研工作者的情怀与担当，用质朴与真诚带领团队闯过一道道难关。面对未来，马文俊希望所研发的藏药成果更好地服务于临床，希望更多的大健康产品能够造福于民。

(记者 晴空)