

调节人体免疫功能的中医药机制是什么？ 寿仙谷参与的这项研究 或许能给你答案



本报记者 郑佳颖
通讯员 余未 金薇薇

3月24日,中华中医药学会、首都医科大学附属北京中医医院与浙江寿仙谷医药股份有限公司联合攻关科研项目“中药免疫调节剂灵芝孢子粉抗肿瘤效应及机制研究”签约仪式,在浙江省武义县寿仙谷总部举行。

据了解,该项目研究从中药免疫调节剂灵芝孢子粉入手,结合肿瘤手术治疗、化疗、靶向、免疫治疗等研究新理论、新进展,把中医学与免疫学结合起来,探索去壁灵芝孢子粉抗肿瘤效应,为去壁灵芝孢子粉临床有效性提供基础研究证据,进一步指导临床科学规范应用。同时,为解释重大科学问题——“中医药调节人体免疫功能机制是什么”提供可靠的研究示范。

据介绍,该项目包含3项临床研究、1项基础研究。临床研究在北京中医医院、中日友好医院、浙江医院、邵逸夫医院等全国17家医院开展。基础研究在北京中医医院、北京市肝病研究所、杭州伯宇智慧健康研究院开展。



灵芝标杆企业寿仙谷参与联合攻关 “灵芝孢子粉抗肿瘤效应及机制研究”获立项

2020年8月15日,中国科协在第22届中国科协年会上发布了10个对科学发展具有导向作用的科学问题和10个对技术和产业具有关键作用的工程难题,由中华中医药学会推荐的“调节人体免疫功能的中医药机制是什么”入选。

这一科学问题提出的背景,是目前病毒感染性疾病、人类衰老性疾病、恶性肿瘤等严重影响了人民健康和生命安全,成为现代医学研究的焦点和难点,“未病先防”将成为医学发展的大方向。中医药从整体入手,辨证论治,通过判断正邪交争状态及阶段,精准用药,扶正祛邪,恢复阴阳失衡,修复免疫平衡。中医学强调整体观,但对机体微观局部的结构和功能缺乏深刻了解,未在整体上对组成整体的各局部间的关系进行深入研究。

为解答这一科学问题,2020年7月,中华中医药学会召集中国医学科学院、中国中医科学院、军事医学科学院、北京中医药大学的知名专家学者举行多次论证会,对

项目进行顶层设计,奠定了研究方向和思路。

随后,中华中医药学会组织专家对各地中医药企业进行实地考察和广泛调研。

在调研中,专家组了解到灵芝、铁皮石斛位列“中华九大仙草”,是扶正固本、调节人体免疫功能的重要药,其安全性和有效性已为历史医药学典籍和现代临床实践充分证实。寿仙谷作为灵芝、铁皮石斛行业标杆,是中国灵芝、铁皮石斛第一股,是《中医药-灵芝》《中医药-铁皮石斛》ISO国际标准制订单位,建立了完善的全产业链标准体系。调研组专家最终确定与浙江寿仙谷医药股份有限公司合作,以灵芝和铁皮石斛为研究载体,开展重大科学问题联合攻关。

中华中医药学会于2022年8月发布《第一批中华中医药学会联合攻关项目指南》,经公开征集、形式审查、专家评选、入选公示,首都医科大学附属北京中医医院杨国旺教授团队的“中药免疫调节剂灵芝孢子粉抗肿瘤效应及机制研究”获得立项支持。



去壁灵芝孢子粉循证医学研究成果斐然 对推进健康中国建设有重要意义

据考证,灵芝在我国已经有6800多年的应用历史,其“扶正固本”“入五脏”“安神”“止咳”“助心充脉”“益精气”等功效在《神农本草经》《本草纲目》等医药典籍中均有记载,自古以来便被誉为是“未病防治、已病调理”的上品。近年来随着灵芝孢子粉生物活性成分、药理作用、加工方式的研究逐步深入,使得灵芝孢子粉标本兼治、增强人体免疫力、全面调理亚健康的作用受到越来越广泛的认可。

作为传统中药的国家级非遗代表性项目保护单位、中华老字号企业、灵芝行业的龙头企业,寿仙谷一直致力于灵芝等珍稀名贵中药研究与开发,构建了从优良品种选育、生态有机栽培、中药现代炮制到药理临床研究等一整套完善的中医药全产业链标准化体系;攻克灵芝孢子粉去壁技术,在破壁的基础上,通过去壁分油、萃取浓缩,富集灵芝多糖和灵芝三萜等精华,有效成分多倍提升,其专利技术成果和产品荣获第46届日内瓦国际发明展金奖。寿仙谷生产的第三代灵芝孢子粉——去壁灵芝孢子粉,深受消费者青睐和专家好评。2021年,寿仙谷公司荣获浙江省人民政府质量奖。

寿仙谷历来重视临床疗效的评价,最初从临床医案收集开始,每年和名老中医、中医馆合作,收集大量的临床医案。同时,寿仙谷与美国梅奥医学中心、美国韦恩州

立大学、欧洲精准医疗平台、北京大学、浙江大学、天津中医药大学等国内外高校、科研院所等合作,开展相关研究。

被称为“中药现代化坚定推行者”的原国家食品药品监督管理局副局长任德权,积极推动中药循证研究,亲身体验了寿仙谷灵芝孢子粉的功效后,建议寿仙谷开展灵芝孢子粉提高免疫力抗肿瘤的临床试验。

在他的主持和推动下,寿仙谷和浙江省抗癌协会成立了“中医药肿瘤防治临床科研基金”,由浙大一院、浙大二院、浙江省肿瘤医院、浙江省中医院、浙江医院等省内众多三甲医院开展临床研究。现在寿仙谷又开启了循证证据级别更高的多中心、大样本、随机对照临床试验,对取得去壁灵芝孢子粉关键的循证医学证据和解决“调节人体免疫功能的中医药机制是什么”重大科学问题意义重大。

寿仙谷深耕中药材行业,历经百年传承创新与发展,如今已成为了灵芝、铁皮石斛行业的标杆企业。“围绕重大科学问题,开展‘中药免疫调节剂灵芝孢子粉抗肿瘤效应及机制研究’,既是寿仙谷坚持为民众的健康美丽长寿服务,守正创新弘扬中医药文化发展宗旨的践行,同时对推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置意义重大。”寿仙谷副董事长李振皓博士表示。