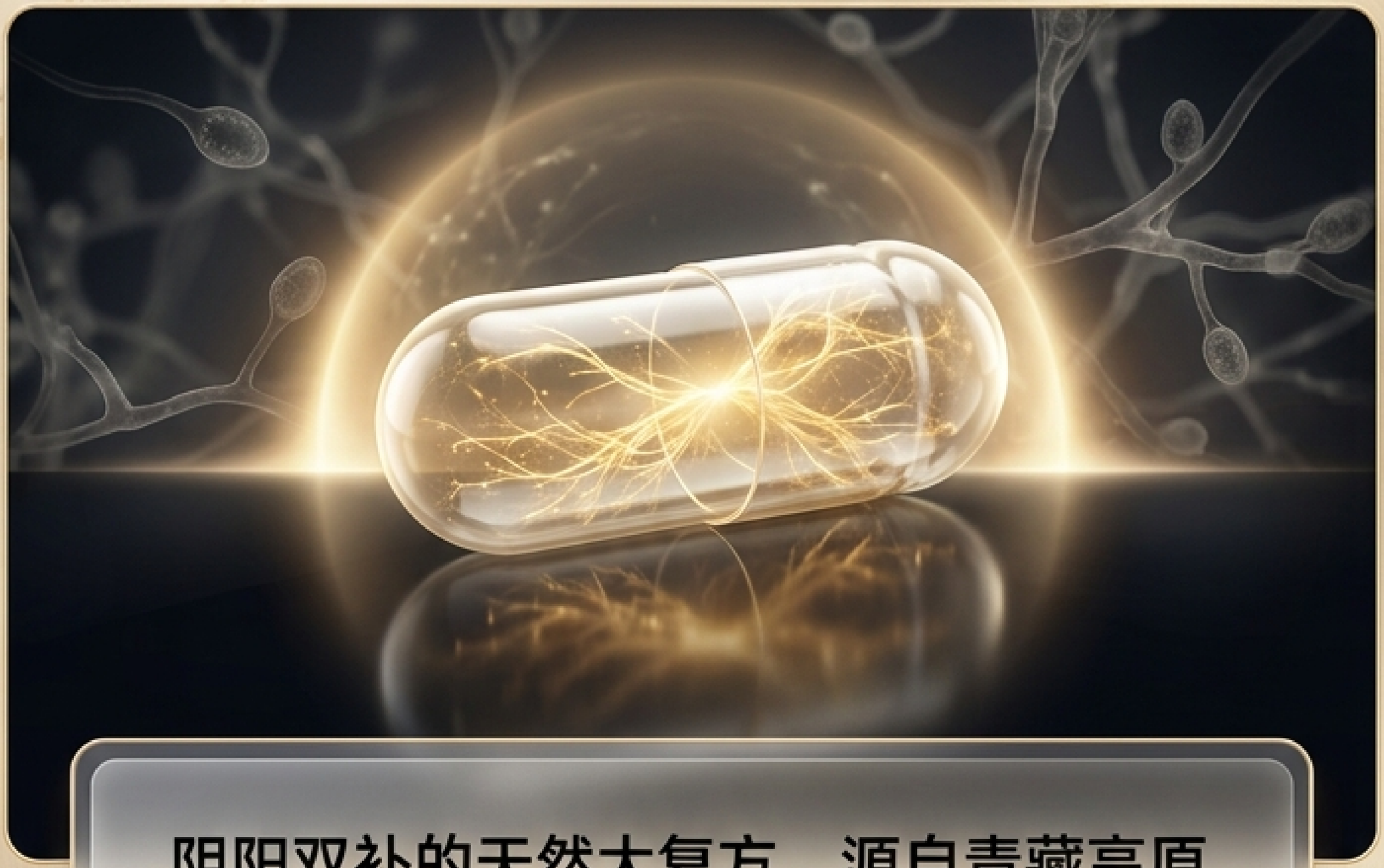
寿天草
SHOUTIANCAO

跨越千年的细胞级滋补



阴阳双补的天然大复方。源自青藏高原雪线之上的珍稀菌种（中国被毛孢），历经三十年现代生物科技提纯发酵，成就100%纯净的细胞健康灵丹。

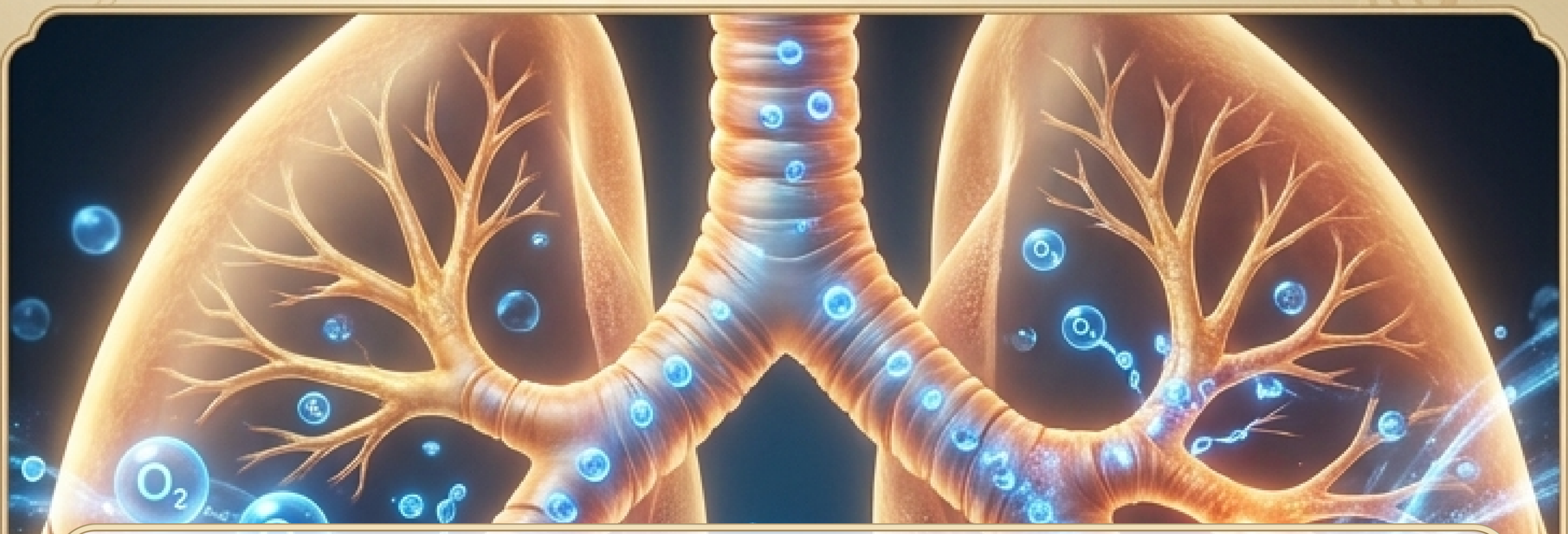
- **纯正血统：**基因相似度高达 100% 的纯正菌种。
- **靶向修复：**激活细胞线粒体，重塑人体免疫屏障。
- **极致安全：**突破野生虫草重金属超标瓶颈，达到制药级纯净。

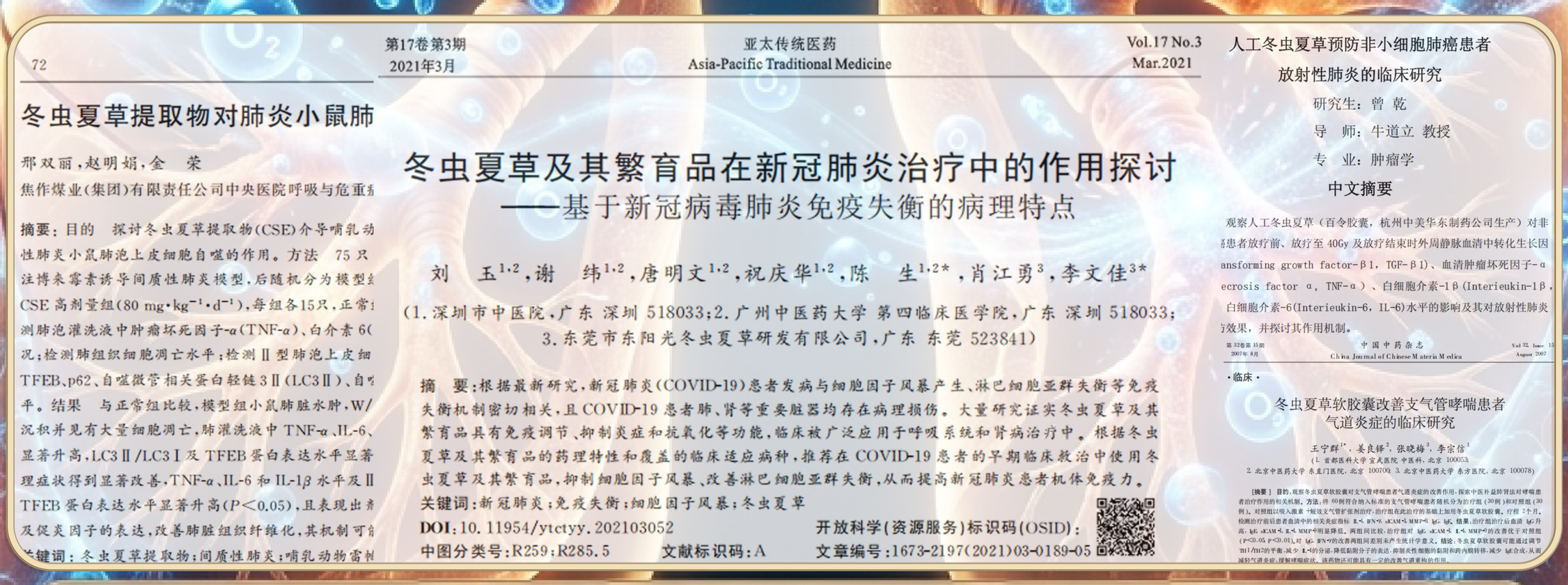
冬虫夏草临床证据汇总

寿天草
SHOUTIANCAO

呼吸机能的深度维稳

补肺益肾，改善气道炎症，抗肺损伤与纤维化。





72 第17卷第3期 2021年3月 亚太传统医药 Asia-Pacific Traditional Medicine Vol.17 No.3 Mar.2021

冬虫夏草提取物对肺炎小鼠肺

邢双丽，赵明娟，金 荣

焦作煤业(集团)有限责任公司中央医院呼吸与危重

摘要：目的 探讨冬虫夏草提取物(CSE)介导哺乳动性肺炎小鼠肺泡上皮细胞自噬的作用。方法 75只注博来霉素诱导间质性肺炎模型，后随机分为模型组CSE高剂量组(80 mg·kg⁻¹·d⁻¹)，每组各15只，正常测肺泡灌洗液中肿瘤坏死因子-α(TNF-α)、白介素6(况；检测肺组织细胞凋亡水平；检测Ⅱ型肺泡上皮细TFEB、p62、自噬微管相关蛋白轻链3Ⅱ(LC3Ⅱ)、自平。结果 与正常组比较，模型组小鼠肺脏水肿，W/沉积并见有大量细胞凋亡，肺灌洗液中TNF-α、IL-6、显著升高，LC3Ⅱ/LC3Ⅰ及TFEB蛋白表达水平显著理症状得到显著改善，TNF-α、IL-6和IL-1β水平及Ⅱ TFEB蛋白表达水平显著升高($P<0.05$)，且表现出及促炎因子的表达，改善肺脏组织纤维化，其机制可

关键词：冬虫夏草提取物；间质性肺炎；哺乳动物雷

冬虫夏草及其繁育品在新冠肺炎治疗中的作用探讨
——基于新冠病毒肺炎免疫失衡的病理特点

刘 玉[1,2]，谢 纬[1,2]，唐明文[1,2]，祝庆华[1,2]，陈 生[1,2*]，肖江勇[3]，李文佳[3*]

(1.深圳市中医院，广东 深圳 518033；2.广州中医药大学 第四临床医学院，广东 深圳 518033；3.东莞市东阳光冬虫夏草研发有限公司，广东 东莞 523841)

摘 要：根据最新研究，新冠肺炎(COVID-19)患者发病与细胞因子风暴产生、淋巴细胞亚群失衡等免疫失衡机制密切相关，且COVID-19患者肺、肾等重要脏器均存在病理损伤。大量研究证实冬虫夏草及其繁育品具有免疫调节、抑制炎症和抗氧化等功能，临床被广泛应用于呼吸系统和肾病治疗中。根据冬虫夏草及其繁育品的药理特性和覆盖的临床适应病种，推荐在COVID-19患者的早期临床救治中使用冬虫夏草及其繁育品，抑制细胞因子风暴、改善淋巴细胞亚群失衡，从而提高新冠肺炎患者机体免疫力。

关键词：新冠肺炎；免疫失衡；细胞因子风暴；冬虫夏草

DOI：10.11954/ytctyy.202103052 开放科学(资源服务)标识码(OSID)：

中图分类号：R259；R285.5 文献标识码：A 文章编号：1673-2197(2021)03-0189-05

人工冬虫夏草预防非小细胞肺癌患者放射性肺炎的临床研究

研究生：曾 乾

导 师：牛道立 教授

专 业：肿瘤学

中文摘要

观察人工冬虫夏草（百令胶囊，杭州中美华东制药公司生产）对非患者放疗前、放疗至40Gy及放疗结束时外周静脉血清中转化生长因ansforming growth factor-β1，TGF-β1)、血清肿瘤坏死因子-αecrosis factor α，TNF-α）、白细胞介素-1β(Interieukin-1β，白细胞介素-6(Interieukin-6，IL-6)水平的影响及其对放射性肺炎疗效果，并探讨其作用机制。

第32卷第15期 2007年8月 中国中药杂志 China Journal of Chinese Materia Medica Vol.32 Issue 15 August 2007

·临床·

冬虫夏草软胶囊改善支气管哮喘患者气道炎症的临床研究

王宁群[1*]，姜良铎[2]，张晓梅[3]，李宗信[1]

(1.首都医科大学宣武医院 中医科，北京 100053；2.北京中医药大学 东直门医院，北京 100700；3.北京中医药大学 东方医院，北京 100078)

[摘要] 目的，观察冬虫夏草软胶囊对支气管哮喘患者气道炎症的改善作用，探索中医补益肺肾法对哮喘患者治疗作用的相关机制。方法，将60例符合纳入标准的支气管哮喘患者随机分为治疗组(30例)和对照组(30例)，对照组以吸入激素+短效支气管扩张剂治疗，治疗组在此治疗的基础上加用冬虫夏草软胶囊，疗程2个月，检测治疗前后患者血清中的相关炎症指标：IL-4、IFN-γ、sICAM-1、MMP-9、IgG、IgA。结果，治疗组治疗后血清IgG升高，IgE、sICAM-1、IL-4、MMP-9明显降低，两组间比较，治疗组对IgE、sICAM-1、IL-4、MMP-9的改善优于对照组($P<0.05$ $P<0.01$)，对IgG、IFN-γ的改善两组间差别未产生统计学意义。结论，冬虫夏草软胶囊可能通过调节TH1/TH2的平衡，减少IL-4的分泌，降低黏附分子的表达，抑制炎性细胞的黏附和跨内皮转移，减少IgE合成，从而减轻气道炎症，缓解哮喘症状，该药物还可能具有一定的改善气道重构的作用。

适用人群：长期吸烟者、重度雾霾/化学品环境暴露者、慢性支气管炎及久咳虚喘人群。

- ✅ 晨起干咳、多痰
- ✅ 咽喉异物感明显
- ✅ 换季时胸闷气短
- ✅ 易引发呼吸道感染

医 学术背书 ACADENIC ENDORSEMENT

《中国中药杂志》学术背书：王宁群《冬虫夏草软胶囊改善支气管哮喘患者气道炎症的临床研究》；邢双丽《冬虫夏草提取物对肺炎小鼠肺泡上皮细胞的自噬作用》。

冬虫夏草临床证据汇总

寿天草
SHOUTIANCAO

高压精英的能量引擎

加速运动疲劳恢复，提升细胞线粒体能量，多靶点保护心脑血管。

适用人群：高强度工作的企业高管、频繁熬夜透支、差旅应酬多、烟酒缠身的精英人士。

- 长期慢性疲劳（睡不够、常年劳累）
- 精力有心无力
- 应酬饮酒后身体易浮肿
- 晨起口干口苦、神疲乏力

医 学术背书 ACADEMIC ENDORSEMENT

《中国生化药物杂志》学术背书：彭说龙《冬虫夏草对人体运动疲劳恢复影响的实验研究》证实显著加速疲劳指标恢复；陈新霞证实显著增加肝糖原储备。

冬虫夏草临床证据汇总

寿天草
SHOUTIANCAO

深层器官的代谢重塑

减轻肾损伤与纤维化，修复肾足细胞，标本兼治稳定糖脂代谢。

适用人群：早期糖尿病肾病、高血压肾病、微量蛋白尿者，以及肝肾代谢亮红灯人群。

- ☑ 腰膝酸痛
- ☑ 夜尿频繁（每晚超过3次）
- ☑ 双下肢沉重或晨起眼睑浮肿
- ☑ 基础代谢失调、脂肪肝早期

《中华肾脏病杂志》学术背书：程庆乐证实虫草显著降低血尿素氮及肌酐水平，减轻肾脏病理硬化；马佳颖《冬虫夏草治疗糖尿病肾病药理机制研究》。

冬虫夏草临床证据汇总

寿天草
SHOUTIANCAO

气血逆龄的抗衰密钥

提高抗氧化酶活性，清除细胞自由基，逆转内分泌紊乱。

冬虫夏草提取物延缓衰老实验研究

王玉华[1]，叶　加[1]，李长龄[1*]，蔡少青[1]，石崎雅敏[2]，片田顺规[2]
(1.北京大学 药学院，北京 100083；
2.NOEVIR 株式会社 神户研究所，日本 神户 650-8521)

[摘要]　**目的**：观察冬虫夏草提取物(CSE)对实验性衰老小鼠的抗衰老作用及机制。**方法**：以 *D*-半乳糖致亚急性衰老小鼠为模型，同时给予 CSE 1，2，4 $g \cdot kg^{-1}$治疗，6 周后，以学习记忆成绩、超氧化物歧化酶(SOD)、谷胱甘肽过氧化物酶(GSH-Px)、过氧化氢酶(CAT)、脑中单胺氧化酶(MAO)、Na^+-K^+-ATP 酶、过氧化脂质为指标，观察 CSE 延缓衰老作用。**结果**：表明CSE 能有效提高衰老小鼠的学习记忆成绩，不同程度提高衰老小鼠肝、脑、红细胞 SOD 及全血 GSH-Px，CAT 活性，提高脑中 Na^+-K^+-ATP 酶活性，降低脑中 MAO 活性，降低肝、脑 MDA 含量。**结论**：CSE 能有效防止 *D*-半乳糖致衰老小鼠的多项衰老体征的出现，具有明显的延缓衰老作用，其作用机理可能与其提高抗氧化酶活性、清除自由基、减少过氧化脂质的生成有关。

[关键词]　冬虫夏草；*D*-半乳糖；抗衰老；抗氧化酶
[中图分类号] R 285.5　[文献标识码] A　[文章编号] 1001-5302(2004)08-0773-04

适用人群：常年抗衰不见效、处于更年期综合症、内分泌失调及气血两虚的中年/轻熟龄女性。

- ☑ 夜半突发潮热盗汗
- ☑ 失眠多梦易烦躁
- ☑ 脱发异常
- ☑ 面部气色晦暗、常年顽固长斑

北京大学药学院科研背书：王玉华《冬虫夏草提取物延缓衰老实验研究》证实大幅提升体内抗氧化酶(SOD)活性；临床观察证实更年期症状及失眠明显好转。

冬虫夏草临床证据汇总

寿天草
SHOUTIANCAO

细胞免疫的坚固护盾

双向调节免疫系统，增强巨噬细胞及
红细胞的天然免疫粘附功能。

适用人群：易过敏体质、频繁感冒反复感染者，
大病初愈、手术前后及放化疗康复期人群。

- ☑ 换季第一个感冒且久不愈
- ☑ 食欲不振
- ☑ 伤口愈合慢、病后精神差
- ☑ 放化疗后白细胞不稳

免疫学临床背书：郭峰《冬虫夏草对肿瘤患者红细胞天然免疫粘附肿瘤细胞的增强作用》；田劭丹证实通过宿主介导发挥免疫增强作用。

冬虫夏草临床证据汇总

寿天草
SHOUTIANCAO

长者专属的纯净守护

益肺补肾，理诸虚百损，零重金属安全无忧，
全面调理慢性病前期。

中国药典 2020 年版

冬虫夏草
Dongchongxiacao
CORDYCEPS

《本草纲目拾遗》：治膈症，蛊胀，病后虚损。“夏草冬虫，功与人参同，能治诸虚百损。以其得阴阳之气全也。……功与人参、鹿茸 同，但药性温和，老少病虚者皆宜食用……”“冬虫夏草性温暖，补精益髓，此物保肺气。”

本品为麦角菌科真菌冬虫夏草菌 *Cordyceps sinensis*（BerK.）Sacc.寄生在蝙蝠蛾科昆虫幼虫上的子座和幼虫尸 体的干燥复合体。夏初子座出土、抱子未发散时挖取，晒至六 七成干，除去似纤维状的附着物及杂质，晒干或低温干燥。

【性状】本品由虫体与从虫头部长出的真菌子座相连而 成。虫体似蚕，长 3～5cm,直径 0.3～0.8cm；表面深黄色至 黄棕色，有环纹 20～30 个，近头部的环纹较细；头部红棕色； 足 8 对，中部 4 对较明显，质脆，易折断，断面略平坦，淡黄白色，子座

测定法分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 卩 1,注入液相色谱仪，测定，即得。

本品含腺#（$C_{10}H_{13}N_5$。4）不得少于 0. 010%。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肾益肺，止血化痰。用于肾虚精亏，阳 痿遗精，腰膝酸痛，久咳虚喘，劳嗽咯血。

【用法与用量】3～9g。

适用人群：年老体质衰退、长期服用多种药物、各项身体指标波动不稳的亚健康中老年人群。

- ☑ 整体体质虚弱
- ☑ 畏寒肢冷
- ☑ 睡眠极浅、胃口差
- ☑ 对传统野生虫草重金属（砷）超标有顾虑

国家级典籍背书：《中华人民共和国药典》记载补肾益肺，止血化痰；《本草纲目拾遗》记载：“能治诸虚百损……老少病虚皆宜食用”。

冬虫夏草临床证据汇总