

国内首个口服蚓激酶产品——中科甲尔

中科甲尔是中国科学院科学家专门针对心脑血管疾病研制的特效健康产品。其主要成分是有“溶栓之王”美誉的蚓激酶、自然界唯一带正电荷的天然单体甲壳素、和三味活血养气的中药丹参、黄芪和三七。它能有效地溶解血管壁内的血栓，并能将溶解下来的血栓微粒通过新陈代谢排出体外，抑制了血栓的再次形成。并且中科甲尔的中药成分还具有软化血管，改善血管弹性，调节降低血液粘稠度的功效，从而从根本上防止了血管的硬化。

中科甲尔的强大优势主要表现：

- 1、配方合理科学，集强大溶栓、排栓功能为一体，可以专业防治心脑血管疾病。
- 2、中科院专家将蚓激酶和甲壳素在分子水平上进行结合，该技术在

国内属于首创。

3、其生产技术《一种防治心脑血管疾病的中药口服制剂及其制备方法》荣获国家发明专利。

4、中科甲尔解决了两大技术难题。

中科甲尔解决了长期以来蚓激酶不能口服的难题，中科甲尔中所含蚓激酶的含量≥150单位/毫克，依此含量，每60粒的中科甲尔内含的蚓激酶已高达162万单位，比常规静脉点滴一支(150万)的量还大，价格却仅为静脉点滴的1/6；

中科甲尔解决了甲壳素脱乙酰基的技术难题，中科甲尔所含有的甲壳素脱乙酰度>94.8%，分子量水8331.15，部分达氨基糖水平，各项技术指标处于国际领先水平。

冬季提防心脑血管病突发

医学指导：南京中科集团预防心血管疾病专家

关键词：心脑血管疾病



血管在冷空气刺激下收缩，易导致血流不畅，从而诱发心脑血管疾病。特别是原有动脉硬化、老年人，由于血管对气温变化适应能力差，加上自身抗病能力差，所以更要小心。

生活建设：

有心脑血管病的老年人要注意防寒保暖，尤其是手部、头部、面部的保暖。气温下降时及时增添衣服，但衣裤不宜穿得过紧，以利于血液流动。还要积极预防呼吸器系统疾病，像支气管炎、肺炎等都会使原有的心脑血管病情加重，这也是防寒保暖的另一重要目的。同时不要去人多的地方“凑热闹”，也不要空房待太久，每

天定时开窗透气。记住保持规律的饮食起居，戒烟酒，不过度劳累。培养健康的兴趣爱好，以保持良好的心境。临睡前最好用温水泡脚并轻轻按摩，但时间不宜过长。早上醒后，最好先在床上躺四五分钟然后再起身，因为清晨人体的血管应变量最差，骤然活动易引发脑血管疾病。此外，便秘会诱发急性心肌梗塞，所以要保持大便通畅，养成定时排便的习惯，最好在早晨起床后喝一杯温水。有习惯性便秘的患者可在医生指导下有针对性地药物进行。最后，根据身心情况进行锻炼身体，最好每天坚持30分钟的运动，但不要选择爬山、跑步、打球等激烈运动项目。晨练时间也不宜过早，上午10点左右即可。

保健窍门：

要想防患于未然，就必须将科学的保健措施落实到日常生活的每个细节中。中老年朋友可参考以下建议开展冬日保健：首先，要随时监测病情变化，定

期去医院检查，在医生指导下规范用药。其次，要把好饮食关，冬季虽是进补的好时节，但不能盲目进行。特别是人参之类的补品，它们有一定的升压作用，心脑血管患者尤其要慎用。阴虚火旺的人也不宜食用，因为人参会令阳火过旺，甚至出现口舌生疮、流鼻血等问题，即“虚不受补”。患者可服用一些银杏、灵芝类无毒副作用的纯中药的健康产品，比如由南京中科集团研制的生产的中科银灵通和中科甲尔组合健康品，上市10年来倍受心脑血管疾病患者的青睐，值得广大中老年朋友信任。总的来说，饮食原则应该是：多食用清淡的食物，控制脂肪、蛋白质的摄入。具体来说，就是尽量少吃动物内脏，注重维生素C、E和矿物质的摄取，可多吃西红柿等蔬菜以及坚果类食物。维生素C能增强身体抵抗力，对防治感冒、高血压、动脉硬化及心、脑血管疾病具有辅助作用。由于鱼类含不饱和脂肪酸及优质蛋白质，所以也可多吃点。

中科甲尔的适应病症及特点：

中科甲尔适应的病症：

严格意义上讲，中科甲尔适用于高脂血症及所有由高脂血症引起的心脑血管疾病，主要包括：

- 1、高脂血症 原发性高脂血症、继发性高脂血症、血液粘稠度高、动脉粥样硬化、机体循环系统供氧不足、高血压等。
- 2、心血管疾病 冠心病、心绞痛、心肌梗塞、心律紊乱、胸闷气短、易疲劳、手脚麻木、心悸等。
- 3、脑血管疾病 脑部供血供氧不足、头晕、失眠、记忆力减退、血栓、脑中风及中风后遗症等。

中科甲尔的特点：

- 1、中科甲尔的研发机制科学化
众多的中药其生产过程通常是验方有效、临床验证，进行生产，而其作用机制却不甚清楚，造成药效不稳定或者用药的准确率、有效率降低，中科甲尔胶囊是我国最高科研机构中国科学院上海生理研究所研制的，该所在分子生物学、药理学、微生物学、基因工程学方面的研究成果居国内领先水平。中科甲尔的研发过程是先研究各药效成份的作用机制，后综合配伍而成，因而更科学有效。
 - 2、药效稳定显著且无毒副作用，可以长期服用
中科院独有的质量管理体系保证了中科甲尔的质量，保证了甲尔各药用成份药效的稳定发挥，因而保障了甲尔的疗效。高效、稳定、无毒副作用是甲尔品质的标志。
- 咨询电话：029-87411277、88490656

法国著名医学家卡萨尼斯告诉我们——

人与动脉同寿

中外科学家通过实验，发现诱发心脑血管病的因素是“三高”，即高血压、高血脂、高粘血症，其中高血脂是最大的危害者。它极易导致人体血液粘稠，久而久之，就会在血管中堆积成血栓等沉积，使血液流通不畅形成血栓，而造成动脉硬化、脑血栓乃至心肌梗塞等疾病，严重威胁人类的健康。

如何有效防止心脑血管疾病，提高人们的生命质量，是医学界长期以来一直攻关的一个难题。中国科学院的60多位科学家经过8年坚持不懈、辛苦劳顿的攻关，终于在21世纪初，将可以有效防治心脑血管疾病的“中科甲尔”研制成功了！

中科院的科学家们指出心脑血管

中国科学院的科学家们特别指出，

“人与动脉同寿”意思是说，人的动脉在不断硬化阻塞，最后当重要脏器(心、脑)梗塞坏死之日，也到了人的寿终正寝之时。故有人形象地把血管比作“生命之烛”。目前世界上每年有800—1000万人死于动脉硬化引起的心血管病和脑中风。心脑血管疾病——人类健康的第一杀手！

对于大多数治疗心脑血管的产品来说，或多或少都有一定的毒副作用，中科甲尔很好的解决了这一问题，其取材于五种原生态生物：黄山特种蚯蚓、深海黄虾甲壳和峨边地道中药丹参、三七和黄芪；经高科技加工，是真正的纯绿色生物制剂，可供人们常年服用，防患于未然而无毒副作用。

近年来，灵芝抑制肿瘤这个话题引起了社会各界的高度关注，灵芝到底能不能抑制肿瘤？灵芝究竟靠什么抑制肿瘤？

谁说灵芝抗肿瘤

20世纪50年代开始掀起灵芝研究热以来，无论是科学试验，还是临床实践，都证明灵芝具有广泛的药理作用，尤其是表现在抗肿瘤、抗放射、抗化疗、调节免疫等方面，相对于西药以及其它抗肿瘤中药，灵芝具有特殊的作用和功效，如像肉瘤S180这样化疗效果很差的肿瘤，灵芝提取的抑制率却极高。

20世纪90年代后，灵芝作为抗肿瘤产品得到更广泛应用，仅国内生产剂的就达数十家之多，而且都宣传有成功的典型，病种涉及人体各器官实体肿瘤。不能否认有的有妙药和虚假宣传成分，但从中我们认识到，灵芝确实可以抗肿瘤。特别是2000年《中华人民共和国药典》记载灵芝为法定中药材，肯定了灵芝药食兼用的功效。

近日，作为我国现代中药研发的先锋企业，南京中科集团召开“现代中药科技与灵芝抗肿瘤论坛”。在论坛上，中科灵芝孢子油研发人员向到场各媒体记者展示了有关中科灵芝孢子油的发明专利证书、中国科学院中科灵芝孢子油研发团队专家的资格证书、中华人民共和国卫生部批准证书，并出示了国资委的文件，证明了中科院是由中科院相关院所及其科研人员控股的股份制企业的资质。还可以看到，在卫生部“中科灵芝”的批准证书上明确写着：“免疫调节，辅助抑制肿瘤功能”。

中科院灵芝技术研究步伐没有停止，由南京中科集团申报的国际拥有自主知识产权的国药准字Z产品中科灵芝孢子、中科灵芝多糖已经进入II期临床，这是人类第一次从灵芝孢子中提取出灵芝孢子多糖、多肽，获得了国家发明专利。

南京中科有关负责人表示：“南京中科集团以10年来的诚信经营向消费者保证中科灵芝孢子油的质量。”

据介绍，灵芝孢子油的抗肿瘤机理一直是国内外科研和学术热点，这是一个学术性问题，任何非权威机构都没有资质去定性。自古以来灵芝都被认同为名贵中药，对于灵芝的研究，人们的认知只是阶段性的。近几年来国内外的相关科研院所、研究人员发表了很多关于灵芝三萜抗肿瘤作用的科研报告、学术研究、检测论文。

2006年7月召开的第十五届世界药理大会上发布：发现使用灵芝制成的药物中含有20多种三萜，其中8种为新的抗肿瘤物质。灵芝三萜类化合物进入人体后，可诱使人体产生抗肿瘤的细胞因子和干扰素，从而起到抑制肿瘤细胞增殖的作用。

经实践证明中科灵芝孢子油主要成分灵芝三萜被科学证实是抑制肿瘤的重要成分。

◎医疗信息◎

中药西用，国际肝病防治新趋势

针对肝病不易治愈、容易反复发作的特点，世界各大权威医疗机构以及众多科学家都在积极探索新的治疗方案，目前已经取得了很大进展。

首先，科学专家一致认为免疫促进与抑制之间的有效协调是肝病治疗中的一大难题。肝病治疗应根据慢性肝炎病人免疫功能紊乱的情况，决定选用免疫促进剂或免疫抑制剂。肝病患者的免疫功能低下，体液免疫功能增强，若运用免疫促进剂，可提高机体的免疫功能，但对“自身免疫”可能不利。如运用免疫抑制剂来抑制“自身免疫”所引起的肝损伤及其它组织的损伤，对同时存在的免疫功能低下无疑是雪上加霜，无助于改善病情。

中科灵云是南京中科集团唯一专门针对肝病的预防而研究设计的健康产品。其药理活性及重要性已经得到了国家食品药品监督管理局的权威认定，并成功获得了国家专利。

中科灵云原料选用南京中科集团黄山灵芝培植基地绿色无污染的中药材，品质纯良，优势明显，效果显著。其中灵芝多糖含量大于40%，具有护肝、保肝、养肝而不伤肝的卓越功效，因此值得广大消费者信赖并且放心地长期服用！

产品科技方面利用微囊渗透原理，将灵芝和云芝的有效成份迅速达至肝脏，有效清理体内导致肝病的毒副因子，抑制肝脏毒副因子的持续产生，经过上千例消费者服用中科灵云后的临床观察，在服用后伴随产品的功效作用，可以明显减轻疲乏无力，腹胀、肝区疼痛等肝部不良症状，达到保肝护肝的目的。尤其对脂肪肝、酒精肝、肝囊肿、肝炎等有显著的效果，是广大肝病疾病患者的最佳选择！

咨询电话：029-87411277、88490656

中科灵芝孢子油 伴百万肿瘤患者走向康复

灵芝自古有“仙草”、“瑞草”之称。中国传统医学长期以来将灵芝视为滋补强壮、固本扶正的珍贵中草药。随着医学药学的不断发展，对灵芝的研究越来越深入，灵芝在医学方面的应用也越来越广。

研究证实，灵芝对心脑血管、消化、神经、内分泌、呼吸、肝脏病变、失眠、衰老均有良好作用，尤其是对肿瘤的防治十分显著。中国科学院南京中科集团将现代高科技与传统中药灵芝完美结合，研制出中科灵芝孢子油、中科破壁灵芝孢子粉等一系列灵芝抗肿瘤制剂，帮助众多肿瘤患者走向康复。

肿瘤的治疗是世界医学的难题，传统的治疗手段以西医的手术、放疗、化疗为主。然而，这些治疗方法虽然可以切除或杀灭部分肿瘤细胞，但是治疗过程本身也会给患者带来伤害。传统西医治疗肿瘤的方法所显露出来的欠缺和不足日益明显。因此，尽管早期诊断的技术突飞猛进，放疗的设备不断更新，化疗的药物逐年增多，但仍难摆脱面对肿瘤回天乏术的无奈和尴尬。

由于西医治疗肿瘤的种种问题，人们开始将目光转移到中国传统中医中药上。研究发现，在传统的中药中，灵芝对肿瘤细胞有抑制和直接杀伤作用。灵芝的效果主要在于提高肿瘤患者免疫力，从免疫细胞的提升来抑制肿瘤细胞，以达到辅助治疗肿瘤的目的。

屡遭病痛折磨 坚强接受手术

今年61岁的刘和宇先生性格开朗，退休前在一家投资公司从事企业管理工作，身边有太太和两个儿子朝夕相伴，生活无忧无虑。2005年，即将退休安度晚年的刘先生因腰椎间盘突出住进医院进行手术。

刘先生回忆当时的情景说，医生通知自己去拿化验结果的时候，要求有家人陪同，这让刘先生隐约感到自己的病情并不简单。“听到医生告诉我化验结果时，我的脑袋突然懵了一下。”然而，回过神后，他暗暗告诉自己，这是无法逃避的事实。在医生的建议下，他立刻住进接受手术。手术后，刘先生三分之二的胃被切除，而这时，他才从医生那里得知，手术前他体内的肿瘤细胞已转移到了两组淋巴上，如果手术进行不及时，肿瘤细胞很可能会迅速扩散。

晚期肿瘤患者

晚期肿瘤患者的过度治疗问题日益引起医学界和社会各界的重视。尽管人类经过上百年的努力，试图彻底攻克肿瘤症这一顽症，但时至今日，发达国家肿瘤的治愈率为45%~50%，有一半以上的肿瘤患者不能被治愈；发展中国家、肿瘤治愈率更低。在我国，尽管一些省级肿瘤医院的治愈率接近国际先进水平，全国肿瘤平均治愈率也只有20%左右，也就是说有80%的患者尚不能治愈，而晚期肿瘤不可治愈是世界肿瘤专业人士的共识。

目前治疗肿瘤的常用治疗方法：外科手术、放射治疗和化疗被称为治疗肿瘤的“三板斧”，但却不一定都

寻求化疗以外的治疗方法

手术结束后，按照西医的治疗方法，就要开始放疗、化疗了。然而，第一次化疗结果，让刘先生立刻转变了治疗观念，开始寻找西医之外的治疗方法。

“第一次化疗后，我整个人瘦了10多斤，头发脱落得非常厉害！”刘先生回忆自己化疗经历时说，自己在第一次的腰椎间盘突出手术后，体重就减了10多斤，“如果体重再往下减，我肯定吃不消，何况我手术后只有三分之一的胃啊！”刘先生告诉笔者，对他而言，已经不能再有正常的新陈代谢和消化系统了，如果不维持现有的体力，即使手术成功，也很可能会复发，这就等于前功尽弃。

此后，刘先生查阅了大量的资料

书籍，他发现，西医的化疗并不是唯一方式，一些专家甚至建议患者根据自己的具体病情选择其它治疗方法。

2005年10月，也就是手术后不久，

刘先生在亲友的建议下，开始服用中国科学院研发的中药类抗肿瘤剂——中科灵芝孢子油，后期又配合中科AT(爱特)胶囊一起服用。刘先生告诉记者，这些产品所起到的作用是非常关键的。以前身体本来就不好，手术更是差，在服用了中科灵芝抗肿瘤系列产品后，明显感觉到身体在一天天好转，免疫力有了很大的提高，连感冒都基本没有了。这种通过提高自身免疫力治疗肿瘤的方法也就是生物免疫治疗。最近一次的复查化验结果表明，他体内标志物的各项指标均为正常。

肿瘤专家点评：
刘和宇先生的抗肿瘤历程是艰辛

的，而又是幸运的。在他身体不能支撑他进行化疗的时候，他找到了一种适合自己特点，能有效抗击肿瘤的新方法——生物免疫治疗。由中国科学院研发的

中科系列抗肿瘤产品是目前最先进、最有效的抗肿瘤制剂。中科灵芝孢子油所含的灵芝三萜能有效抑制肿瘤细胞生长，而中科AT(爱特)胶囊是中国科学院科学家们精选药用真菌中多糖、尤其是葡聚糖含量最高的五种药用真菌：灵芝、云芝、香菇、冬虫夏草和姬松茸，经过大量的分析，终于选定了中科爱特胶囊的六种功效成分及其最优比例。这五种药用真菌对于增强人体免疫力，并从基因水平上实现肿瘤防治，降低肿瘤发病率，并为同源和异源肿瘤的治疗提供了强有力的手段。这两种制剂配合使用，有效阻止新肿瘤细胞生成和繁衍，巩固治疗效果，彻底清除体内隐患。

权威专家解读中科灵芝孢子油

原清华大学医学院
肿瘤科主任王建华说：

一般的肿瘤患者对于肿瘤治疗都有一种恐惧心理，为什么中科灵芝孢子油对肿瘤有很好的防治作用？这要从肿瘤发生、发展的原因来看和解释。简单的说，在外界因素的影响下，如环境、饮食习惯、不良生活习惯等，人体的某种细胞发生了基因突变，变成了异常的细胞，不死，无限制的分裂增生，我们称之为肿瘤细胞。如果人体的免疫力平衡，可以将这些肿瘤细胞杀灭，如果人体的免疫力不平衡，就无法阻止肿瘤细胞的繁殖增生，就表现为肿瘤。所以肿瘤发生的根本原因一是基因突变，二是免疫力不平衡。因此，肿瘤的生物免疫疗法就成了现代医学治疗肿瘤的一条



有效的途径。

中科灵芝孢子油是肿瘤的生物免疫疗法的代表性产品，不仅能够破坏肿瘤细胞端粒酶结构，从而起到灭杀肿瘤细胞的作用，同时能够大幅度提高机体免疫能力，对抗肿瘤。在多年研究的过程中，科学家们还研制出集中了姬松茸等六种真菌成分的中科AT胶囊，具有有效修复变异细胞和防止细胞突变的作用。直接灭杀、修复变异细胞、防止基因突变、提高机体免疫功能，这些是中科灵芝对肿瘤康复有着不可估量的作用的最基本原理。

同时，中科灵芝孢子油的诞生也宣告灵芝抗肿瘤进入了灵芝孢子油时代！在同法中国科学院合作的时候，法国科学院科学家就赞叹中科灵芝孢子油是“用一滴油把中华民族5000年的历史文明和智慧结晶凝结在一起”，评价是非常的准确和精辟。

中科院灵芝的研究从最初的灵芝菌盖、灵芝精粉、不破壁灵芝孢子粉、破壁灵芝孢子粉，一直到现在第五代产品——中科灵芝孢子油，一条完整的产品优化链。从功效成分来看，是不断完善提高；灵芝三萜的发现和研究也彻底惊醒了沉迷于灵芝多糖研究而始终没有进展的灵芝研究者们，是灵芝研究上的一大飞跃。

截止目前，超过百万的肿瘤患者在中科灵芝孢子油的精心呵护下，顺利地度过了手术、放、化疗等各个治疗阶段，提高了生存质量，延长了生存时间，走上了康复的道路，受到了广大肿瘤患者的推崇和信赖。

最忌“过度治疗” 争取“带瘤生存”

适合晚期肿瘤病人，相当多的晚期肿瘤仍然是无休止地手术、放疗、化疗……不仅劳民伤财，还增加了病人的痛苦并加速病人的死亡。临床常常可以见到，肿瘤病人的死因不是因为肿瘤本身造成，而是由于不恰当地过度积极的杀伤性治疗所致。如肿瘤合并肝硬化的腹水，黄疸仍然手术和化疗药物介入，导致肝功能衰竭而致死；肺气肿肺转移，肺叶切除后再化疗，病人呼吸衰竭更加严重和痛苦；白细胞过低仍然坚持高强度化疗，患者骨髓衰竭合并感染高热而死亡等等。这样的治疗就是“不好好过治”！

对于晚期肿瘤患者，治疗的目的是减轻病人的

中科灵芝咨询电话：029-88490656、87411277 专卖地址：西五路28-4号(革命公园向西50米路南)，华明大药房(边家村十字西南角)

咸阳：二纺院向东20米 029-33571759, 汉中：西大街佳福购物广场对面(向东30米) 0916-2223037, 宝鸡：上马营公交车站对面(建行向西10米) 0917-3204245, 榆林：北京同仁堂榆林店(南大街二院南侧) 0912-3265620