



# 季德胜蛇药片

——肝病及肿瘤应用



百年传世特效解毒药

# 产品介绍



- ➔ 国家绝密级处方
- ➔ 国家基本药物品种
- ➔ 国家医保目录品种
- ➔ 国家级非物质文化遗产
- ➔ 国家中医医院急诊科室必备用药
- ➔ 解放军总后勤部战备药品目录

季德胜蛇药片，曾用名**季德胜解毒片**，是中国医学科学院特邀研究员，著名蛇医专家季德胜先生根据祖传六世秘方、结合几十年实践经验研制而成的传世品牌中药。季德胜牌商标自1992年以来一直被评为江苏省著名商标。

# 产品介绍

## ● 处方

重楼、干蟾皮、蜈蚣、地锦草等。

## ● 功能与主治

**清热解毒，消肿止痛。**用于毒蛇、毒虫咬伤。

## ● 用法与用量

**内服：**第一次20片，以后每隔6小时续服10片，危急重症者将剂量增加10-20片并适当缩短服药间隔时间。不能口服药者，可行鼻饲法给药。

**外用：**被毒虫咬伤后，以本品和水外搽，即可消肿止痛。

## ● 规格

15片 × 2板，每片重0.4g。





# 季德胜蛇药片大事记

**始 于 清朝康熙年间**

1926年 季德胜成功根据祖传秘方“季氏蛇药”优选研制成功“季德胜蛇药片”

**1956年 季德胜先生将“季德胜蛇药片”秘方献给南通制药厂**

1958年 南通市蛇药科研小组成立，南通制药厂剂型改革，南通市第三人民医院（原中医院）临床验证，南通医学院药理研究和蛇毒的毒理分析

**1958年 季德胜蛇药片列为国家科委重大科研成果。季德胜获卫生部“医药卫生技术革命先锋”被聘为中国医学科学院特约研究员**

1965年 国家科学技术委员会发布季德胜蛇药片科学技术研究报告

1979年始 屡次被评为江苏省著名商标，此后屡获南通市知名商标、南通市名牌产品及江苏省名牌产品称号

1980年 被评为国家优质产品

**1982年 荣获国家质量银质奖**

**1984年 被国家医药管理局列为医药系统第一批科学技术保密项目，密级为绝密**

1987年 季德胜生平事迹经卫生部编入《中国当代医学家荟萃》

1988年 荣获全国首届“百病克星”大赛金奖

1988年 全国首届中成药健康杯评选中荣获金杯奖

1990年 荣获首届中国中医药文化博览会《神农杯》金奖

1991年 获得国际传统医药大会奖励

1995年 被评为全国中医医院急诊科（室）必备中成药

**2007年 取得中国人民解放军总后勤部卫生部军队特需药品批件**

2009年 被列入江苏省级非物质文化遗产名录

2010年 荣获首届中国非物质文化遗产博览会银奖

**2011年 被列入第三批国家非物质文化遗产名录**

2015年 中央电视台《筑梦中国》拍摄季德胜蛇药片

**2015年 被列入《中医临床诊疗指南释义》皮肤病分册**

**2015年 被列入《中医临床诊疗指南释义》儿科疾病分册**

2016年 获《健康报》第12届百姓安全合理用药与促进活动“医药创新奖”

**2016年 被列为《毒蛇咬伤中医诊疗方案》专家共识首选中成药**

**2017年 季德胜蛇药片在防治中风及中风后遗症中应用申报国家专利**

2017年 季德胜传奇经历列入江苏中小学地方课程教材《江海文化》



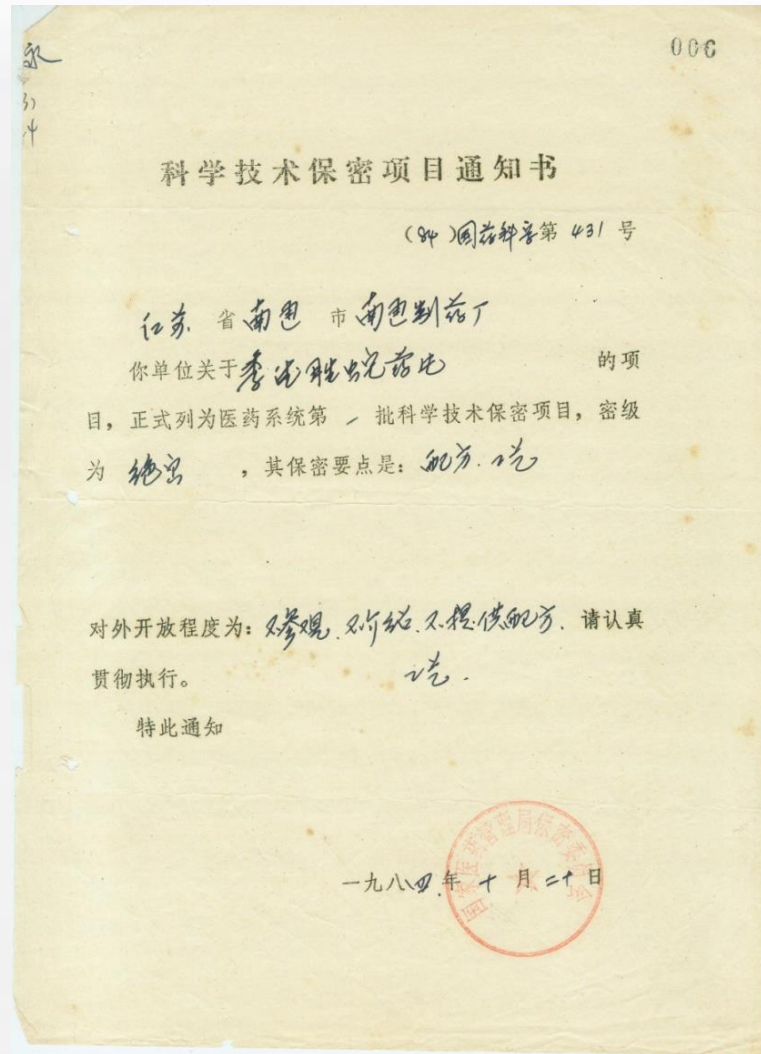


# 1982年获“国家银质奖”





# 1984年被列为绝密保密项目





# 2007年取得军队特需药品批件

## 中国人民解放军总后勤部卫生部 军队特需药品批件

注册编号: 2007军特001

批件编号: 2007JTP005

特需药品名称	中文名称: 季德胜蛇药片 英文名称: // 汉语拼音: Jidesheng Sheyao Pian 化学名称: //		
剂型	片剂	规格	每片重0.4g
注册类别	补充	注册事项	改变包装、延长有效期
需药品标准编号	WS3-B-2914-98-2004	药品有效期	60个月
审批结论	<p>经审查, 本品符合《中国人民解放军实施〈中华人民共和国药品管理法〉办法》的有关规定, 同意发给特需药品批准文号。并应当执行以下规定:</p> <p>1、本品为国家食品药品监督管理局已批准品种(国药准字Z32020048), 为适应军队战备储备的需要, 改变包装和延长有效期后为军队特需药品, 仅限军队内部使用, 未经总后勤部卫生部批准, 不得扩大使用范围。</p> <p>2、注意观察临床用药的不良反应。</p> <p>3、因战备工作需要, 经总后卫生部批准, 可指定具备条件的单位进行产品分装。</p>		
生产与配制单位	南通精华制药有限公司		
生产与配制地址	江苏南通市港闸经济开发区兴泰路9号(226005)		
需药品批准文号	军药准字 Z2007005	批准文号有效期	2018年07月08日
附件	药品包装标签		
主送单位	南通精华制药有限公司		
抄送单位	本部综合计划局, 药品仪器检验所		
备注	执行国家已批准的药品质量标准和使用说明书所规定的相关规定		







# 2011年被列为第三批国家非遗

[中文简体](#) [中文繁体](#) [英文](#) [邮箱](#)

[本网站搜索](#)

**中华人民共和国中央人民政府**  
The Central People's Government of the People's Republic of China

[网站首页](#) | [今日中国](#) | [中国概况](#) | [法律法规](#) | [公文公报](#) | [政务互动](#) | [政府建设](#) | [工作动态](#) | [人事任免](#) | [新闻发布](#)

当前位置: [首页](#)>> [公文公报](#)>> [国务院文件](#)>> [国务院文件](#)

---

中央政府门户网站 www.gov.cn 2011年06月09日 来源: 国务院办公厅

[【字体: 大 中 小】](#) [打印本页](#) [关闭窗口](#)

## 国务院关于公布第三批 国家级非物质文化遗产名录的通知

国发〔2011〕14号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

国务院批准文化部确定的第三批国家级非物质文化遗产名录（共计191项）和国家级非物质文化遗产名录扩展项目名录（共计164项），现予公布。

各地区、各部门要按照《国务院关于加强文化遗产保护的通知》（国发〔2005〕42号）和《国务院办公厅关于加强我国非物质文化遗产保护工作的意见》（国办发〔2005〕18号）要求，认真贯彻落实“保护为主、抢救第一、合理利用、传承发展”的工作方针，坚持科学的保护理念，扎实做好非物质文化遗产名录项目的保护、传承和管理工作，努力推动非物质文化遗产保护迈上新的台阶，为构建完备的、有中国特色的非物质文化遗产保护制度，推动文化大发展大繁荣，建设中华民族共有精神家园，满足人民群众日益增长的精神文化需求，作出积极的贡献。

国务院  
二〇一一年五月二十三日

### 国家级非物质文化遗产扩展项目名录

（共计164项）

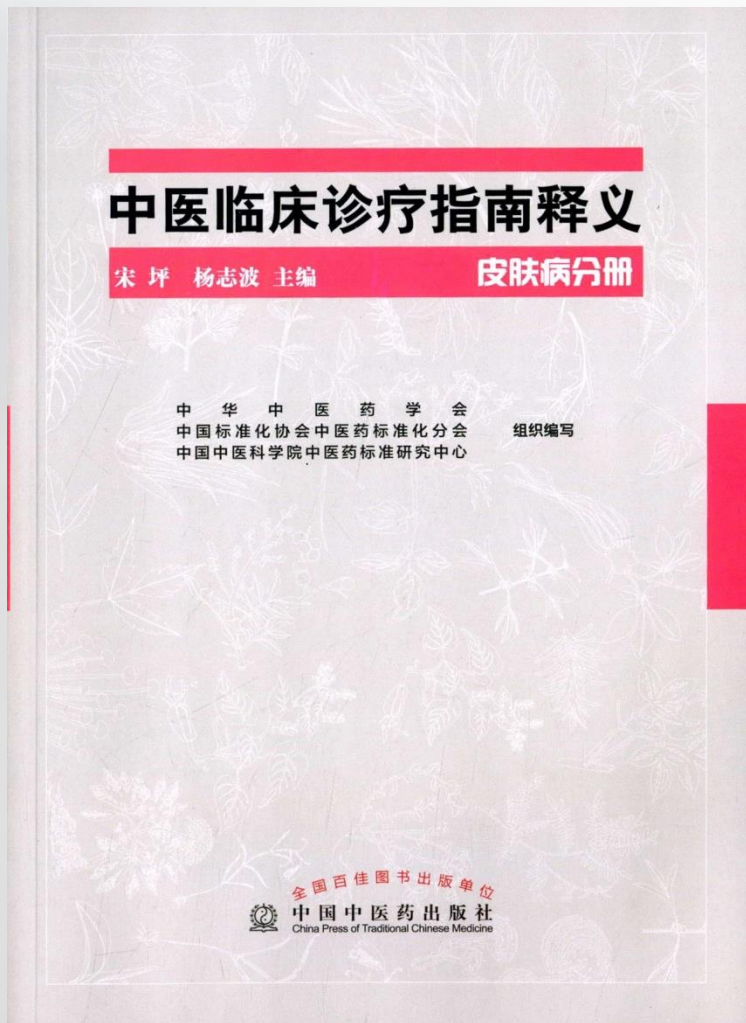
#### 九、传统医药（共计7项）

序号	项目编号	项目名称	申报地区或单位
441	IX-2	中医诊法（葛氏捏筋拍打疗法、王氏骨椎疗法、潘虎庭王氏中医妇科、朱氏推拿疗法、张一帖内科疗法）	北京市海淀区，北京市西城区，山西省平遥县，上海市，安徽省黄山市
443	IX-4	中医传统制剂方法（达仁堂清宫寿桃丸传统制作技艺、定坤丹制作技艺、六神丸制作技艺、致和堂骨痛药制作技艺、李逢魁药制作技艺、朱养心传统普药制作技艺、漳州片仔癀制作技艺、夏氏丹药制作技艺、马应龙眼药制作技艺、罗浮山百草油制作技艺、保滋堂保婴丹制作技艺、桐君阁传统丸剂制作技艺）	天津中新药业集团股份有限公司达仁堂制药厂，山西省太谷县，上海市黄浦区，江苏省江阴市，江苏省南通市，浙江省杭州市，福建省漳州市，湖北省京山县，湖北省武汉市武昌区，广东省博罗县，广东省医药行业协会，重庆市南岸区





# 2015被列入《中医临床诊疗指南释义》皮肤病分册



## 蛇串疮

蛇串疮，相当于带状疱疹。

蛇串疮是以成簇水疱沿身体一侧呈带状分布，且伴有不同程度的灼热刺痛为特征的常见皮肤病。

### 肝经郁热证

水疱簇集成群，色鲜红，疱壁紧张，甚者有出血性或坏疽性损害，自觉皮损处灼热刺痛。伴口苦咽干，烦躁易怒，溲黄便干。舌质红，苔黄，脉弦滑数。

蛇串疮的治疗，早期以祛邪为主，晚期攻补兼施。主要治法有清热利湿解毒、理气活血止痛，据症加用疏肝解郁、健脾益气、滋阴平阳、通络止痛等法。蛇串疮后遗症是临床治疗难点，应及早辨证治疗，并配合外治、针灸等，亦可适当选用西医疗。此外，应保持皮损局部干燥、清洁，防止继发感染，叮嘱患者清淡饮食，注意休息，避免过劳、受凉。

### 中成药

季德胜蛇药：适用于肝经郁热证。

新癬片：适用于肝经郁热证和气滞血瘀证。

龙胆泻肝丸：适用于肝经郁热证。

### 内服中成药

季德胜蛇药：由多种中草药配制而成，具有清热解毒、消肿止痛的功效，用于毒虫、毒蛇咬伤。临床报道，内服、外敷可用于治疗带状疱疹，适用于肝经郁热证。

### 药物外治

水疱或血疱渗出少者，可选金黄散、云南白药、二味拔毒散调液外敷；或六神丸、季德胜蛇药片或梅花点舌丹研末，醋调敷患处；或三黄洗剂外搽。





# 2015被列入《中医临床诊疗指南释义》儿科疾病分册

## 中医临床诊疗指南释义

马融 主编

儿科疾病分册

中华中医药学会  
中国标准化协会中医药标准化分会  
中国中医科学院中医药标准研究中心

组织编写

全国百佳图书出版单位  
中国中医药出版社  
China Press of Traditional Chinese Medicine

## 流行性腮腺炎

流行性腮腺炎是儿科常见的传染性疾病之一。临床以发热、耳下腮部漫肿疼痛为主要特征。属于中医“痄腮”范畴。

本病治疗，以清热解毒、软坚散结为基本法则。邪犯少阳证治以和解少阳，散结消肿；热毒蕴结证治以清热解毒，软坚散结。软坚散结只可用宣、通之剂，以祛其壅滞，不要过于攻伐。壅滞祛除，则少阳毒解，可达到消肿止痛的目的。变证邪陷心肝证治以清热解毒，息风开窍；毒窜睾腹证治以清肝泻火，活血止痛；毒结少阳证治以清泄热毒，疏利少阳。本病宜采用内治法与外治法结合治疗，有助于加速腮部肿胀的消退。

### 药物外治

如意金黄散、青黛散、季德胜蛇药任选一种，适量，以醋或茶水调，外敷患处，每日1~2次。用于腮部肿痛。

鲜仙人掌：每次取1块，去刺，洗净后捣泥或剖成薄片，贴敷患处，每日2次。用于腮部肿痛。



# 药理作用



抗蛇毒



抗病毒



保护肝细胞



抗纤维化



抗肿瘤



镇痛 镇静







# 季德胜蛇药片体外抗疱疹病毒的药效学研究

武汉大学医学院病毒学研究所病毒学国家重点实验室

季德胜蛇药片的细胞毒性和抗病毒指数

	药物	TD50	ED50	TI
		( $\rho / \mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ )	( $\rho / \mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ )	
抗 HSV-1	季德胜蛇药片	524.0	124.0	4.2
	ACV	400.0	85.1	4.5
抗 VZV	季德胜蛇药片	317.0	12.7	25.0
	ACV	80.3	18.0	4.7

季德胜蛇药片毒性低于ACV，抗疱疹病毒的作用与ACV相当，抗水痘带状疱疹病毒的作用显著大于ACV。

何静,杨占秋,等.季德胜蛇药片体外抗疱疹病毒的药效学研究[J]山东中医药大学学报, 2006,30(3):258



# 季德胜蛇药降低小鼠转氨酶水平

表 1 各实验组小鼠的肝功能指标

组别	N	ALT(u/L)	AST(u/ml)
正常组	12	38.50±3.40	114.33±15.25
模型组	10	340.70±30.69 <sup>▲</sup>	417.80±36.01 <sup>▲</sup>
蛇药 1 组	12	195.50±21.23 <sup>▲*</sup>	194.25±25.10 <sup>▲*</sup>
蛇药 2 组	12	204.08±37.74 <sup>▲*</sup>	182.67±40.55 <sup>▲*</sup>

与正常组比较, <sup>▲</sup> $P < 0.01$ ; 与模型组比较, <sup>\*</sup> $P < 0.01$

李慧,汤伟,汪晓莺,王建民,李阳. 季德胜蛇药对小鼠四氯化碳慢性肝损伤的保护作用[J]. 交通医学,2009,23(03):231-232+235.



# 季德胜蛇药减轻小鼠肝纤维化

表1 季德胜蛇药对肝纤维化小鼠肝组织纤维化分级的影响 例

组别	n	剂量 /g·kg <sup>-1</sup>	肝纤维化分级					平均秩次
			0	I	II	III	IV	
正常对照	10	-	12	0	0	0	0	8.50
模型	12	-	0	0	3	3	4	35.45
季德胜蛇药	12	0.25	2	3	3	2	2	26.00 <sup>1)</sup>
	12	0.37	2	4	1	3	2	26.04 <sup>1)</sup>

注:与模型组比较<sup>1)</sup>  $P < 0.05$ , <sup>2)</sup>  $P < 0.01$ 。

徐爱东,李慧,汤伟,周跃,汪晓莺. 季德胜蛇药抗四氯化碳致小鼠肝纤维化的作用及机制研究 [J]. 中国实验方剂学杂志,2013,19(19):287-291.





# 季德胜蛇药含药血清对人肝癌细胞增殖和凋亡的影响

表 1 两组血清不同时段及不同浓度时 Hep-G2 的 OD 值 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	不同浓度兔血清中 Hep-G2 的 OD 值						
	2.5%	5%	7.5%	10%	12.5%	15%	
正常血清组 (n=12)	12h	2.42 ± 0.11	2.34 ± 0.53	2.87 ± 0.46	1.34 ± 0.31	1.16 ± 0.51	1.34 ± 0.10
	24h	1.74 ± 0.21	1.75 ± 0.20	1.52 ± 0.12	1.47 ± 0.10	0.79 ± 0.11	0.51 ± 0.25
含药血清组 (n=12)	12h	2.24 ± 0.21	2.12 ± 0.43	2.21 ± 0.20	1.03 ± 0.61	0.45 ± 0.21▲	0.53 ± 0.11▲▲
	24h	1.62 ± 0.32	1.42 ± 0.09	1.42 ± 0.31	0.93 ± 0.12	0.46 ± 0.21▲	0.21 ± 0.08▲▲

与同时段、同浓度正常血清组比较, ▲ $P < 0.05$ ; ▲▲ $P < 0.01$

李慧,等.季德胜蛇药含药血清对人肝癌细胞Hep-G2增殖和凋亡的影响[J]. 中西医结合肝病杂志, 2012, 1 (32)



# 季德胜蛇药含药血清对人肝癌细胞增殖和凋亡的影响

表2 两组血清不同浓度时 Hep-G2 的凋亡率 ( $\bar{x} \pm s, \%$ )

组别	n	不同浓度兔血清中 Hep-G2 的凋亡率	
		10%	12.5%
正常血清组	5	1.65 ± 1.43	2.32 ± 0.68
含药血清组	5	21.21 ± 1.44 <sup>▲▲</sup>	35.94 ± 2.36 <sup>▲▲★</sup>

与同浓度正常血清组比较, ▲▲ $P < 0.01$ ; 与 10% 的含药血清组比较, ★ $P < 0.01$

**季德胜蛇药血清可抑制Hep-G2细胞增殖, 诱导其凋亡。**

李慧,姚建华,田芝奥,吴霞. 季德胜蛇药含药血清对人肝癌细胞Hep-G2增殖和凋亡的影响[J]. 中西医结合肝病杂志,2012,22(01):32-33+37.





# 季德胜蛇药调控miR-335抑制肝癌Huh-7细胞增殖作用

表 1 各组 HuH-7 细胞增殖实验不同时间段 OD 值变化比较 ( $\bar{x} \pm s$ )

OD 值	24 小时	48 小时	72 小时
实验组	0.375±0.011 <sup>a</sup>	0.474±0.018 <sup>a</sup>	0.596±0.037 <sup>a</sup>
空白对照组	0.417±0.012	0.595±0.028	0.780±0.048
阴性对照组	0.417±0.012	0.575±0.028	0.750±0.048

注：与空白对照组及阴性对照组比较，<sup>a</sup> $P < 0.01$ 。

**季德胜蛇药通过调控miR-335能抑制肝癌Huh-7细胞增殖，浓度越高对Huh-7细胞增殖抑制越明显。**

张玉,邵建国,陈琳,卞兆连,刁花玉,达坤林. 季德胜蛇药通过调控miR-335抑制肝癌Huh-7细胞增殖作用机制探讨[J]. 环球中医药,2017,10(04):452-456.





# 季德胜蛇药片抗炎镇痛作用的实验研究

各组第一、二相行为反应（抬足和舔足）时间之和（S）比较

组别 Group	生理盐水组 Group NS	福尔马林组 Group F	季德胜蛇药+福尔马林组 Group S	扶他林+福尔马林组 Group V	利多卡因+福尔马林组 Group L
第一相 phase I	8.83±2.23	118.33±17.32 <sup>#</sup>	58.17±8.11 <sup>*#</sup>	72.83±13.02 <sup>*#Δ</sup>	75±10.00 <sup>*#Δ</sup>
第二相 phase II	1.87±0.88	105.17±25.75 <sup>#</sup>	30.76±4.42 <sup>*#</sup>	45.06±15.3 <sup>*#Δ</sup>	40.11±6.63 <sup>*#Δ</sup>

\*P<0.01, 与NS组比较, compared with the group NS; #P<0.01, 与F组比较, compared with the group F; ΔP<0.05, 与S组比较, compared with the group S

三实验组均能降低大鼠的第一、二相行为反应（P < 0.01），其中S组的第一、二相反应时间之和小于V组、L组（P < 0.05），说明季德胜蛇药片具有明显的抗伤害性反应，且作用强于扶他林乳胶剂和利多卡因乳膏。此外，通过大鼠的机械痛敏和热痛敏变化、注射足水肿变化、体重变化等实验情况总结得出，季德胜蛇药片的作用强于上述两种药品，能够减轻水肿、降低炎症反应，抑制痛觉过敏。

叶雷,陆丽娟,林泓怡,韩影,葛卫红. 季德胜蛇药抗炎镇痛作用和对脊髓c-Fos表达影响的实验研究 [J]. 中国疼痛医学杂志,2012,18(05):305-310+313.





# 临床应用之一

抗病毒、护肝、治疗乙型肝炎





# 重楼抗菌抗病毒作用

- 重楼皂苷对大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌具有抑制作用。体内外研究发现，重楼皂苷对A型流感病毒均有显著的直接灭活作用，对该病毒吸附、侵入靶细胞及在靶细胞内增殖均具有抑制作用，能显著降低该病毒感染小鼠的死亡率。
- 重楼水及醇提取物对甲型和亚洲甲型流感病毒有较强的抑制作用。其煎剂对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、脑膜炎双球菌、宗内氏痢疾杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌和绿脓杆菌均有不同程度的抑制作用，对黏质沙黄杆菌有扩散色素作用。

- 1.蔡鹄, 刘浩.重楼皂苷药理作用及其作用机制研究进展[J]. 云南中医中药杂志, 2015, 3 (12) : 385-386
- 2.欧阳录明,黄晓敏.中草药体外抗白色念珠菌的实验研究[J].中国中医药信息杂志,2000,7(3):26



# 地锦草



【药性】 辛，平。

【功效】 清热解毒、凉血止血、  
利湿退黄。

## 化学成分

1

黄酮类：槲皮素及苷、山柰素及苷；萜类：倍半萜和三萜类；酚类：鞣质。

## 药理作用

2

- 抗炎、抗菌、抗病毒
- 中和毒素、护肝
- 抗氧化作用、止血、镇痛、免疫调节等





# 季德胜蛇药片治疗乙型肝炎（一）

江苏省如皋市人民医院用**季德胜蛇药片联合拉米夫定**治疗湿热中阻型慢性乙型肝炎65例。

**治疗组：**季德胜蛇药片（每次10片，每日2次）和拉米夫定

**对照组：**拉米夫定

**治疗结果：**

表 1 两组患中医症候 48 周疗效比较 (n)

组别	n	痊愈	显效	有效	无效	总有效率(%)
治疗组	35	21	8	4	2	94.28
对照组	30	5	10	8	7	76.67

表 2 两组生化数据比较 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别		ALT(U/L)	AST(U/L)	TBil( $\mu$ mmol/L)
治疗组	治疗前	178.5 $\pm$ 83.2	130.8 $\pm$ 60.4	51.0 $\pm$ 23.7
	治疗 4 周	100.3 $\pm$ 33.7	72.1 $\pm$ 30.6	30.1 $\pm$ 15.4
	治疗 12 周	42.5 $\pm$ 12.4	38.2 $\pm$ 8.9	21.3 $\pm$ 8.5
	治疗 48 周	35.0 $\pm$ 8.2	30.1 $\pm$ 5.4	17.6 $\pm$ 5.6
对照组	治疗前	183.4 $\pm$ 76.4	125.1 $\pm$ 59.6	49.5 $\pm$ 25.0
	治疗 4 周	138.5 $\pm$ 34.8	105.4 $\pm$ 26.3	42.4 $\pm$ 20.1
	治疗 12 周	80.4 $\pm$ 20.4	72.1 $\pm$ 15.7	37.5 $\pm$ 15.4
	治疗 48 周	54.2 $\pm$ 16.4	39.4 $\pm$ 10.5	28.5 $\pm$ 9.4

刘炜炜,姚建华,丁俊琪. 季德胜蛇药片联合拉米夫定治疗湿热中阻型慢性乙型肝炎临床观察[J]. 亚太传统医药,2012,8(10):89-90.



# 季德胜蛇药片治疗乙型肝炎（一）

表 3 两组转阴耐药率比较

组别	治疗时间	HBV-DNA	HBeAg	HBV
		定量转阴(%)	转阴(%)	对拉米夫定耐药(%)
治疗组	24周	68.6(24/35)	33.3(6/18)	0.00(0/35)
	48周	85.7(30/35)	50.0(9/18)	5.71(2/35)
对照组	24周	60.0(18/30)	5.88(1/17)	13.3(4/30)
	48周	73.3(22/30)	17.6(3/17)	23.3(7/30)

## 结果表明：

季德胜蛇药片联合拉米夫定治疗慢性乙型肝炎，显著改善肝功能，提高病毒应答作用和减少病毒耐药率。

刘炜炜,姚建华,丁俊琪. 季德胜蛇药片联合拉米夫定治疗湿热中阻型慢性乙型肝炎临床观察[J]. 亚太传统医药,2012,8(10):89-90.





# 季德胜蛇药片治疗乙型肝炎 (二)

湖北省咸宁市中心医院用**季德胜蛇药片联合香菇菌多糖**片治疗慢性乙型肝炎 30例。

**治疗组:** 季德胜蛇药片 (每次3 ~ 5片, 每日2次) 和香菇菌多糖片

**对照组:** 乙肝解毒胶囊和乙肝扶正胶囊

**治疗结果:**

表1. 治疗后两组患者血清乙肝病毒标志物和HBVDNA变化情况

	治疗结束时			治疗结束后6个月		
	HBeAg (-)	抗HBe (+)	HBVDNA (-)	HBeAg (-)	抗HBe (+)	HBVDNA (-)
<b>治疗组</b>	56.7%	56.7%	50.0%	50.0%	53.3%	50.0%
<b>对照组</b>	43.3%	40.0%	36.7%	46.6%	43.3%	36.7%
<b>X<sup>2</sup>值</b>	0.601	0.606	1.086	0.018	0.167	0.461
<b>P值</b>	0.438	0.436	0.297	0.895	0.683	0.497

方向明.季德胜蛇药片联合香菇菌多糖片治疗慢性乙型肝炎 30例临床观察「J」.中国实用中西医杂志, 2004 ( 05 ) : 664-665.





# 季德胜蛇药片治疗乙型肝炎（二）

表2. 治疗后两组患者血清ALT变化情况

	治疗结束时 ALT复常率	治疗结束后6个月 ALT复常率
<b>治疗组</b>	86.7% (26/30)	83.3% (25/30)
<b>对照组</b>	50.0% (15/30)	46.7% (14/30)

表3. 治疗后两组患者症状及体征变化比较

	乏力、纳差、腹胀及肝区痛 (有效率)
<b>治疗组</b>	83.3% (25/30)
<b>对照组</b>	50.0% (15/30)

结果表明：

治疗组药物能明显提高肝功能的复常率，有效抑制病毒复制，提高抗病毒的疗效，明显优于对照组。

方向明.季德胜蛇药片联合香菇菌多糖片治疗慢性乙型肝炎 30例临床观察「J」.中国实用中西医杂志, 2004 ( 05 ) : 664-665.





# 季德胜蛇药片治疗乙型肝炎（三）

苏州市第三人民医院用季德胜蛇药片治疗慢性乙型肝炎84例。

**治疗组：**季德胜蛇药片（每次10片，每日2次）

**对照组：**乙肝灵及中药汤剂

**治疗结果：**

表1. 乙型肝炎血清标志物治疗前后比较

指标	治疗组			对照组			P
	治疗前	治疗后	转阴率（%）	治疗前	治疗后	转阴率（%）	
HBsAg	42	36	14.3	42	39	7.2	<0.05
HBeAg	32	20	37.5	30	26	13.3	<0.05
抗Hbs1gM	30	25	16.6	27	23	14.8	>0.05

于文龙. 南通蛇药治疗慢性乙型肝炎的疗效观察[J]. 蛇志, 2003, (03): 52-53.



# 季德胜蛇药片治疗乙型肝炎（三）

表2. 治疗前后临床症状及ALT变化结果

指标	治疗组			对照组			P
	治疗前	治疗后	(%)	治疗前	治疗后	(%)	
腹胀	35	6	82	30	14	53.3	<0.01
食欲不振	42	4	90.4	42	18	57.1	<0.01
肝区隐痛	30	5	83.3	32	21	34.4	<0.01
乏力	42	2	95	42	30	29	<0.01
ALT异常	32	2	93.7	30	10	67.7	<0.01

## 结果表明：

治疗组与对照组比较HBeAg的转阴率有非常显著性意义，其他标志物转阴率亦较对照组好。此外，季德胜蛇药片能明显改善肝功能；在临床症状方面，不但可以减轻腹胀、增进食欲，在缓解肝区疼痛、恢复体能方面作用更明显。

于文龙. 南通蛇药治疗慢性乙型肝炎的疗效观察[J]. 蛇志, 2003, (03): 52-53.







# 季德胜蛇药片在肝脏方面应用总结

热

✚ 抗病毒

毒

✚ 保护肝细胞

肿

✚ 抗纤维化

痛

✚ 治疗乙型肝炎





# 临床应用之二

## 2.1 抗肿瘤



# 重楼



【药性】 苦，微寒。

【功效】 清热解毒，消肿止痛，  
凉肝定惊。

## 化学成分

1

甾体皂苷（占86%）、黄酮苷、单宁酸生物碱、氨基酸及微量元素等。

## 药理作用

2

- 抗肿瘤
- 抗菌、抗病毒、消炎、止血
- 肾保护作用、抗肝纤维化和肝硬化
- 镇静、镇痛
- 免疫调节作用





# 重楼抗肿瘤作用

重楼组方治疗肿瘤的历史已经有几千年，且主要治疗恶性肿瘤的热证和实证。现代研究证实，重楼对肺癌、肝癌、胃癌、乳腺癌、直肠癌、肾癌、胰腺癌、前列腺癌和宫颈癌等多种实体瘤均有一定的抑制作用。

- 诱导肿瘤细胞凋亡
- 抑制肿瘤细胞增殖
- 抗新生血管生成
- 抑制耐药细胞株
- 调节机体免疫功能

朱燕,谢丽,杨觅,任伟,胡静,胡文静,钱晓萍,刘宝瑞. 重楼抗肿瘤作用机制的研究进展[J]. 癌症进展, 2015,13(02):164-166.



# 干蟾皮



【药性】 辛，凉。

【功效】 清热解毒、利水消肿。

1

## 化学成分

蟾蜍二烯羟酸内酯类化合物、蟾毒色胺类及甾醇类、蟾蜍环酰胺类

2

## 药理作用

- 抗肿瘤
- 抗炎和提高机体免疫力
- 强心
- 镇痛、止血



# 干蟾皮抗肿瘤作用

现代药理研究显示,蟾皮中蟾蜍噻啉、蟾毒灵、蟾毒它灵、酯蟾蜍配基等成分具有抗肝癌、胰腺癌、肺癌、胃癌、宫颈癌、大肠癌等作用。

目前研究证实蟾蜍中有效成分主要通过抑制肿瘤细胞增殖、诱导细胞凋亡和影响机体免疫达到抗肿瘤作用。

- 抑制癌细胞DNA和RNA的生物合成
- 破坏瘤细胞的线粒体及粗面型内质网
- 增强巨噬细胞吞噬作用、刺激机体释放抗肿瘤细胞因子

和燕,施京红,陈蓉,彭玉琴,刘文奇. 蟾蜍对肿瘤的治疗作用浅谈[J]. 世界最新医学信息文摘,2016,16(07):35-36.





**蟾酥——攻毒**  
抑制肿瘤细胞

**蟾酥——扶正**

改善全身状况、  
升高白细胞、  
防止辐射伤害





# 蜈蚣



【药性】 辛，温。

【功效】 息风镇痉，通络止痛，  
攻毒散结。

## 化学成分

1

主要活性物质为挥发油。还有黄酮寡糖苷、牡荆素和荭草素、多种肽类化合物等。

## 药理作用

2

- 抗肿瘤
- 中枢抑制及抗惊厥作用
- 对心血管系统的作用
- 抑菌、抗炎镇痛作用
- 对免疫功能及抗衰老作用



# 蜈蚣抗肿瘤作用

- 抑制肿瘤细胞增值
- 阻滞肿瘤细胞周期, 诱导细胞凋亡
- 抑制肿瘤新生血管形成

姜建伟,何福根,章红燕. 中药蜈蚣抗肿瘤作用机制及临床应用研究进展[J]. 海峡药学,2012,24(09):28-29.





# 季德胜蛇药片治疗中晚期肝癌

江苏省如皋市人民医院用**季德胜蛇药片联合TACE治疗**中晚期肝癌28例。

**治疗组：** TACE 治疗后给予季德胜蛇药片口服（每次10片，每日2次）

**对照组：** 只进行TACE

**治疗结果：**

两组治疗后3月，疗效和生活质量比较见表1和表2。

表1 两组疗效的比较

	例数	CR	PR	SD	PD	CRP(%)
治疗组	14	0	7	4	3	(78.6) <sup>①</sup>
对照组	14	0	5	3	6	(57.1)

与对照组比<sup>①</sup> $P < 0.05$

表2 两组患者生活质量(%)的比较

	例数	改善	稳定	下降
治疗组	14	10(71.4) <sup>①</sup>	3(21.4)	1(7.1)
对照组	14	7(50.0)	3(21.4)	4(28.6)

与对照组比<sup>①</sup> $P < 0.05$

结果表明：

季德胜蛇药联合 TACE

治疗中晚期肝癌，可起到增效减毒、改善患者生活质量。

姚建华,田芝奥,李慧,吴霞,丁俊祺. 季德胜蛇药联合TACE治疗中晚期肝癌的临床观察[J]. 实用肝脏病杂志,2011,14(05):379-380.



# 常用抗肿瘤中成药

抗肿瘤中 成药列表	以下列药材入药		
	重楼	蟾皮	蜈蚣
	博尔宁胶囊 肝复乐胶囊 楼莲胶囊 复方蟾酥膏	华蟾素口服液 华蟾素片 华蟾素注射液 华蟾素胶囊 安替可胶囊 鹤蟾片	复方万年青胶囊 参丹散结胶囊
季德胜蛇药片			







# 临床应用之二

## 2.2 癌性疼痛





# 重楼镇痛作用

- 重楼皂苷可阻断急性吗啡镇痛耐受的形成;
- 重楼甲醇提取物具有强烈镇静镇痛作用，作用强度不弱于安定。

[1]徐海伟, 黎海蒂. 重楼皂苷翻转急性吗啡耐受关节炎大鼠下丘脑内ACTH水平的下降[J]. 中国神经科学杂志, 2001, 17(3): 259—264

[2]王强, 徐国钧. 重楼类中药镇痛和镇静作用的研究[J]. 中国中药杂志, 1990, 15(2): 109





# 蟾蜍镇痛作用

- 从中药中华大蟾蜍全皮中提取的主要有效成分，由蟾毒色胺、蟾毒色胺内盐、去羟基蟾毒色胺等物质组成。近年来的研究发现，其有效成分还具有明显镇痛作用。
- 镇痛机理：主要通过阿片受体介导的。

巩仔鹏,陈涛. 华蟾素注射液基于阿片受体的镇痛机制研究[J]. 中国实验方剂学杂志,2010,16(15):120-122.





# 蜈蚣镇痛作用

- 蜈蚣有效成分蜈蚣多肽具有良好的镇痛作用。
- 蜈蚣、地龙、地鳖虫水提物对热板、醋酸导致的疼痛均有明显的缓解作用。其中蜈蚣在热板、醋酸导致的疼痛实验中表现出最强的镇痛作用。

1. 邹吉利. 蜈蚣多肽的提取分离及镇痛研究[D]. 湖北中医药大学 2010
2. 汪梅姣, 谢志军, 谷焕鹏, 温成平. 蜈蚣、地龙、地鳖虫镇痛作用比较的实验研究[J]. 中国中医急症, 2012, 21(09): 1435-1436.







# 季德胜蛇药片治疗癌症疼痛

杜氏用季德胜蛇药片口服与穴位贴敷同时治疗癌症疼痛患者36例，其中肺癌12例，胃癌、原发性肝癌各6例，胰腺癌4例，直肠癌、卵巢癌各3例，骨癌2例，结果 I 级疼痛20例，缓解率达100%， II 级疼痛12例，缓解率83%， III级疼痛4例，缓解率为50%，总缓解率为89%。

侯光明等. 季德胜蛇药的引申应用[J]. 贵阳中医学学报, 1993, 15 (55)



# 临床应用之二

2.3 肿瘤出血

肿瘤发热

肿瘤腹水

肿瘤并发带状疱疹

化疗性静脉炎

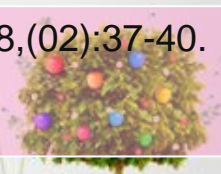




# 季德胜蛇药片治疗癌症出血

组方	药理作用
	出血
重楼	<ul style="list-style-type: none"><li>重楼总皂甙能显著缩短健康家兔凝血时间；能使正常日本大耳兔主动脉条收缩，使血液流速减慢；</li><li>重楼皂甙C对正常大鼠、小鼠均具显著止血作用，能显著缩短小鼠凝血时间。</li></ul>
地锦草	<ul style="list-style-type: none"><li>地锦草有快速缩短凝血时间的作用，能缩短出血时间，能快速增加血小板数量，随给药时间的延长血小板数量也不断增加，15日后血小板聚集作用显著增强。</li></ul>
蟾皮	<ul style="list-style-type: none"><li>经炭火烤焦后存性，又有很好的止血效果。</li></ul>

[1]罗刚,吴廷楷,周永禄,周世清. 重楼皂甙C止血作用的初步研究[J]. 中药药理与临床,1988,(02):37-40.  
[2] 龚干锋.地锦草的研究概况[J].江西中医学院学报, 2008,20 (04) : 78  
[3]黄金昶. 蟾蜍在肿瘤治疗中新用途[J]. 中日友好医院学报,2004,(03):150.



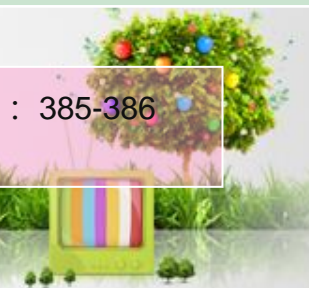


# 季德胜蛇药片治疗癌症发热

组方	药理作用
	发热
重楼	<ul style="list-style-type: none"><li>重楼皂苷对大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌具有抑制作用。</li><li>七叶一枝花（重楼）有较强的抗白色念珠菌作用。其煎剂对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、脑膜炎双球菌、宗内氏痢疾杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌和绿脓杆菌均有不同程度的抑制作用，对黏质沙黄杆菌有扩散色素作用。</li></ul>
地锦草	<ul style="list-style-type: none"><li>地锦草鲜汁、水煎剂等对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、溶血性链球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌、肠炎杆菌等多种致病性球菌及杆菌有明显的抑菌作用，具有抗菌能力强，广谱杀菌等优点。</li></ul>

[1]蔡鹄, 刘浩.重楼皂苷药理作用及其作用机制研究进展[J]. 云南中医中药杂志, 2015, 3 (12) : 385-386

[2]欧阳录明,黄晓敏.中草药体外抗白色念珠菌的实验研究[J].中国中医药信息杂志,2000,7(03):26







# 季德胜蛇药片治疗癌症腹水

组方	药理作用
	腹水
重楼	<ul style="list-style-type: none"><li>清热解毒，消<b>肿</b>止痛。重楼浸液湿敷治疗化疗性药物渗出引起的疼痛、肿胀，迅速消散局部炎症渗出消除局部肿胀，解除局部血管痉挛。</li></ul>
地锦草	<ul style="list-style-type: none"><li>清热解毒、利<b>湿</b>退黄</li></ul>
干蟾皮	<ul style="list-style-type: none"><li>清热解毒、<b>利水消肿</b>。中华大蟾蜍全皮中提取的主要有效成分华蟾素治疗恶性腹水，结果腹水量的有效率为65.7%，腹水中红细胞水平下降<math>\geq 25\%</math>者占61.8%，乳酸脱氢酶下降<math>\geq 25\%</math>者占63.7%、肿瘤标志物下降<math>\geq 25\%</math>者占57.8%。治疗后中医临床症状积分较治疗前明显下降，KPS评分较治疗前明显升高。</li></ul>

- 【1】曾美文,曾素华,刘招容,曾天霞. 重楼浸液湿敷对化疗渗漏镇痛消肿的观察[J]. 临床和实验医学杂志,2007,(06):148.
- 【2】袁莉,孙韬,周琴,李泉旺,姜敏,刘传波,左明焕,胡凯文. 华蟾素注射液腹腔灌注治疗恶性腹水102例的临床观察[J]. 中国医药导报,2014,11(22):54-59.





# 季德胜蛇药片治疗癌症带状疱疹

- 带状疱疹就是俗称的“缠腰龙”，这是人被水痘-带状疱疹病毒感染后引发的。一般不会传染，这种病也多是终身免疫，一生只得一次。有研究者发现，带状疱疹如果发生在年过五十的人身上，要提高警惕，很可能是**癌症的预警**！日本学者在文献中报告中提出，**带状疱疹患者中约12.1%合并内脏癌肿**，年老者更高，**51岁以上的带状疱疹病人合并癌肿达18%**。特别是一些以前得带状疱疹的人，到了中老年，又第二次发作，这就更有可能提示之后的癌症发生可能。
- **季德胜蛇药片**治疗单纯疱疹病毒，尤其是水痘带状疱疹病毒感染，具有**抑制病毒**生长，呈时间依赖性的特性。在抗疱疹病毒作用方面，具有低细胞毒性及高效的**抗疱疹病毒作用**。





# 季德胜蛇药片治疗癌症带状疱疹

北京协和医院、上海闵行区中心医院治疗带状疱疹89例

## ✦治疗方法:

**治疗组:** 眼、耳、头部的重症带状疱疹患者, 口服 + 外敷季德胜蛇药片, 口服每次4片, 每日2次; 普通患者直接外敷, 每日2-3次;

**对照组:** 口服阿昔洛韦片每次0.2g, 每日5次, 6日为一疗程;

✦**治疗结果:** 治疗组总显效率明显高于对照组, 且在止疱、结痂、止痛时间方面亦优于对照组。

黄厚德, 汤德梅, 张保如. 季德胜蛇药片与阿昔洛韦片对比治疗带状疱疹的疗效观察[J]. 临床皮肤科杂志, 1996, (03): 54.





# 季德胜蛇药片治疗化疗性静脉炎

河南省平顶山市第二人民医院用季德胜蛇药片外用治疗静脉炎79例。对照组39例，常规应用50%硫酸镁浸湿的无菌纱布湿敷的方法治疗；治疗组40例，采用季德胜蛇药加蜂蜜调匀成膏涂抹静脉炎患处的皮肤的方法治疗。

表1 两组治疗效果比较

组别	例数	两组治疗效果分级(n)				有效率[n(%)]
		治愈	显效	有效	无效	
实验组	40	15	14	8	3	37(92.50)
对照组	39	9	10	7	13	26(66.67)

注：两组治疗效果相比较 $\chi^2=8.159$ ， $P<0.05$

孙爱丽. 蛇药膏治疗化疗性静脉炎的护理观察[J]. 中国医药指南, 2012, 10(17): 337-338.







# 季德胜蛇药片治疗化疗性静脉炎

湖北省荆州市肿瘤医院用季德胜蛇药片加蜂蜜治疗乳腺癌化疗过程中表柔比星外渗患者50例，将患者随机分为观察组和对照组各25例。对照组给予季德胜蛇药片加生理盐水湿敷治疗。观察组用**季德胜蛇药片加蜂蜜**调成糊状湿敷，以超出外渗范围3cm为宜。

## 治疗结果：

观察组总有效率为88%，显著高于对照组60%， $P < 0.01$ 。**结果表明季德胜蛇药片加蜂蜜治疗表柔比星外渗所致的皮肤损伤，效果明显优于生理盐水外敷法。**

徐正华,任道琼,黎晓燕,等.季德胜蛇药加蜂蜜治疗表柔比星外渗的疗效观察[J].当代护士, 2015,4:141-142.





# 季德胜蛇药片肿瘤方面应用总结

热

✦ 抗肿瘤

毒

✦ 癌性疼痛

肿

✦ 肿瘤出血

痛

✦ 肿瘤发热

✦ 肿瘤腹水

✦ 肿瘤并发带状疱疹

✦ 化疗性静脉炎



# Thank You !

