

4. 癌症带状疱疹

北京协和医院、上海闵行区中心医院采用季德胜蛇药片治疗带状疱疹 48 例，男 25 例，女 23 例，年龄 16~78 岁，病程 2~14 天，平均 6 天，疼痛 2~14 天，平均 5.7 天。临床表现为红斑基底上群集的丘疱疹、血疱及水疱。治疗方法：季德胜蛇药片根据皮损面积大小研成末后加米醋适量调成糊状，直接涂在疱疹皮肤创面，每日 2~3 次，重症带状疱疹患者同时口服季德胜蛇药片，每日 2 次，每次 4 片。同时将 41 例带状疱疹患者用阿昔洛韦片治疗作为对照组，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：季德胜蛇药片止疱时间 2.7 ± 1.5 天、结痂 3.0 ± 0.8 天、止痛时间 3.5 ± 1.5 天。痊愈 42 例 (87.5%)，显效 4 例 (8.3%)，有效 2 例 (4.1%)，总有效率 95.8%，明显高于阿昔洛韦组，且在止疱、结痂、止痛时间方面亦优于对照组。

5. 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，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。观察组有效 22 例，有效率为 88%，高于对照组有效 15 例，有效率为 60%。

河南省平顶山市第二人民医院用季德胜蛇药片外用治疗化疗性静脉炎。治疗组 40 例，采用季德胜蛇药加蜂蜜调成膏涂抹静脉炎患处的皮肤的方法治疗，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。治疗组治愈 15 例，显效 14 例，有效 8 例，有效率 92.5%，高于对照组 66.67%。

季德胜蛇药片治疗肿瘤

临床运用	季德胜蛇药片 功能主治	药理作用	用法用量
抗肿瘤	清热解毒、 消肿止痛	重楼：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 干蟾皮：抑制癌细胞 DNA、RNA 的生物合成，破坏癌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 蜈蚣：抑制肿瘤细胞，阻滞肿瘤细胞周期，诱导细胞凋亡，抑制肿瘤新生血管形成	10 片 / 次，2 次 / 日
癌性疼痛	祛风、 通络、 止痛	重楼：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 蟾皮：蟾皮中提取的有效成分具有明显镇痛作用 蜈蚣：蜈蚣有效成分蜈蚣多肽具有良好的镇痛作用	内服：5-10 片 / 次，一日 2-3 次，服用六天后停药一天。一周为一疗程 穴位贴敷：用胶布将 3-5 片量季德胜蛇药片粉固定于相应穴位，肺癌：膻中、中府，痛甚加肺俞；肝、胰癌：痛甚加肝俞、胰俞；胃癌：中脘，痛甚加直肠；卵巢癌：神阙、关元，痛甚加肾俞；骨肿瘤：命门。均为隔日换药，三次为一个疗程
癌症出血	清热解毒、 消肿止痛、 止血	重楼：重楼皂甙缩短健康家兔凝血时间，使血流减慢，重楼皂甙 C 具止血作用。 地锦草：增加血小板数量，缩短凝血时间。	5-10 片 / 次，一日 2-3 次，一周为一疗程
癌症发热	清热解毒	重楼：抗菌、抗病毒、消炎、镇痛。 地锦草：抗炎、抗菌、镇痛。	5-10 片 / 次，一日 2-3 次，一周为一疗程
癌症腹水	清热解毒、 消肿止痛	重楼：清热解毒，消肿止痛 地锦草：清热解毒、利湿退黄 蟾皮：清热解毒、利水消肿	5-10 片 / 次，一日 2-3 次，一周为一疗程

精华制药集团股份有限公司

公司地址：江苏省南通市港闸经济开发区兴泰路9号

邮政编码：226005

电话号码：(0513) 85609111 85609126

传真号码：(0513) 85609115

网 址：www.ntjhz.com

电子邮箱：ntjh@jhoa.net



国家基药 国家医保

国家非物质文化遗产

国家绝密级处方

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



精华制药

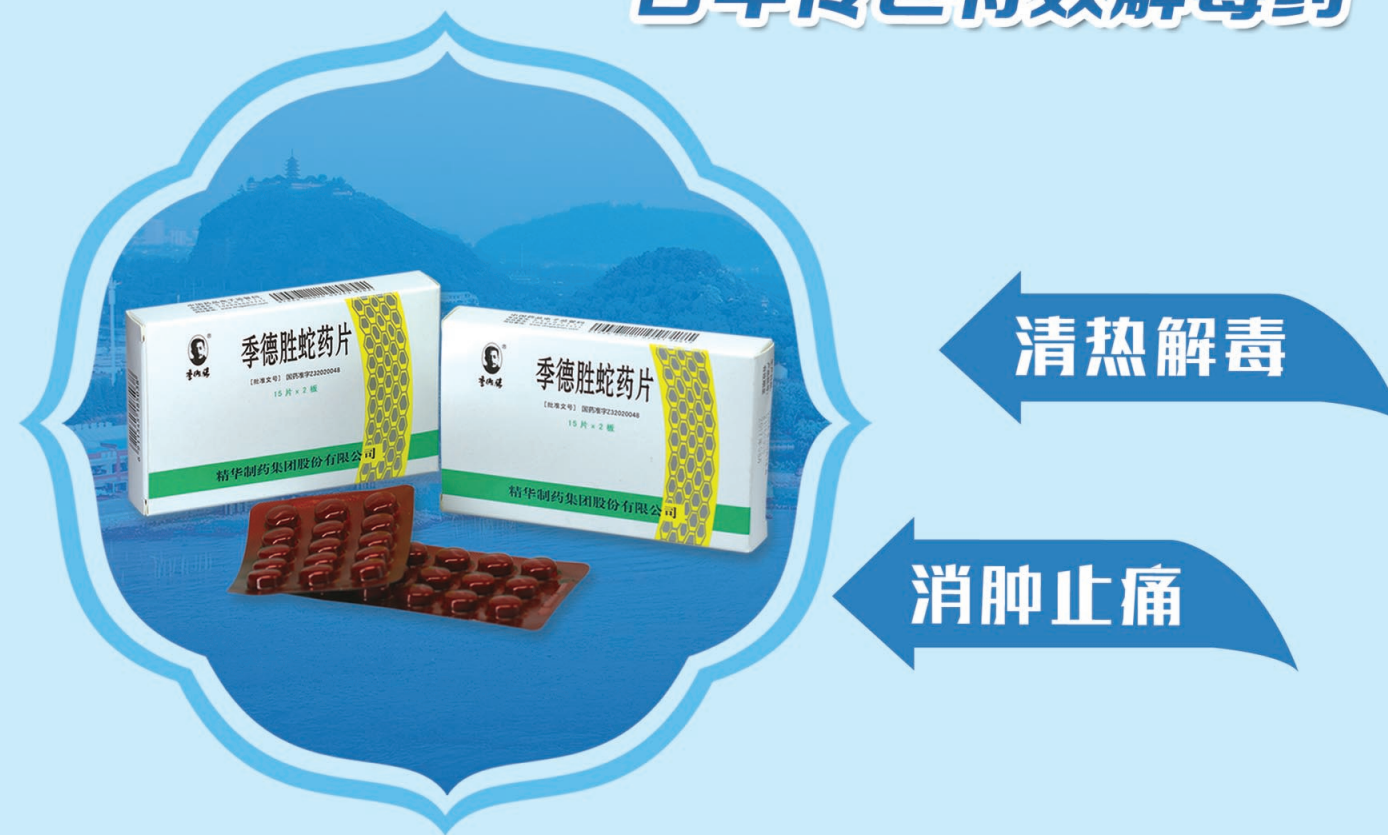
仅供内部学习



季德胜蛇药片

JIDESHENG ANTIVENOM TABLETS

百年传世特效解毒药



精华制药集团股份有限公司

Jinghua Pharmaceutical Group Co., Ltd.

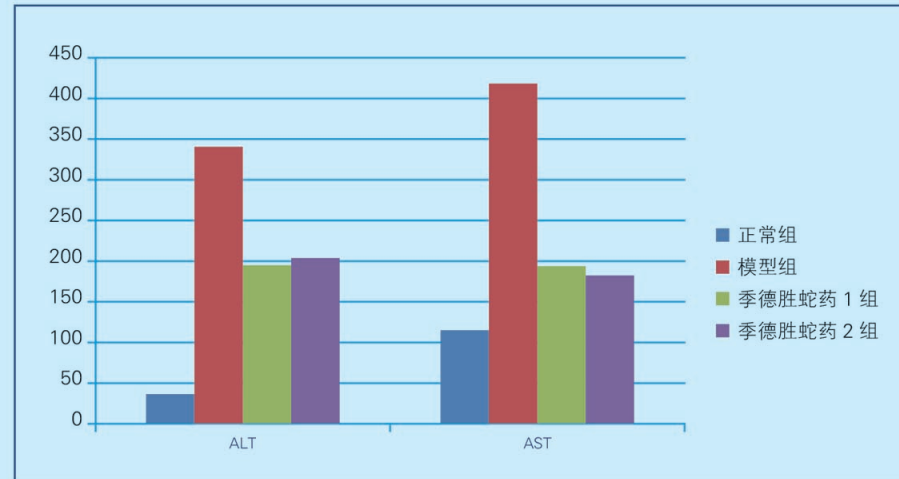
范曾题



药理作用

1. 降低小鼠转氨酶水平

表 1 各实验组小鼠的肝功能指标



与正常组比较, ▲P<0.01;
与模型组比较, ★P<0.01

结果显示: 蛇药治疗组小鼠的不仅血清中 ALT、AST 水平明显低于未给治疗的模型组, 且肝组织脂质空泡有所减少, 纤维组织增生不明显, 细胞病变和纤维化程度也较模型组为轻, 提示季德胜蛇药对小鼠慢性肝损伤有一定的保护作用。

2. 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

组别	n	剂量 /g · kg ⁻¹	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 ¹⁾
	12	0.37	2	4	1	3	2	26.04 ¹⁾

表 2 季德胜蛇药对肝纤维化小鼠血清 HA, LN 的影响 (x ± s)ng · L⁻¹

组别	n	剂量 /g · kg ⁻¹	HA	LN
正常对照	10	—	289.56 ± 18.30	185.46 ± 8.40
模型	12	—	910.25 ± 41.26	392.50 ± 40.96
季德胜蛇药	12	0.25	773.13 ± 72.01 ²⁾	335.50 ± 43.73 ¹⁾
	12	0.37	533.25 ± 89.11 ^{2, 3)}	223.38 ± 580.64 ^{2, 3)}

注: 与模型组比较 1) P<0.05, 2) P<0.01; 与季德胜蛇药 0.25g · kg⁻¹ 组比较 3) P<0.01

3. 抑制人肝癌细胞增殖, 并诱导其凋亡

两组血清不同浓度时 Hep-G2 的凋亡率 (x ± s, %)

组别	n	不同浓度血清中 Hep-G2 的凋亡率	
		12.5%	25.0%
正常血清组	5	1.65 ± 1.43	2.32 ± 0.68
含药血清组	5	21.21 ± 1.44 ^{▲▲}	35.94 ± 2.36 ^{▲▲★}

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

结论: 季德胜蛇药血清作用于 Hep-G2 细胞 12 小时后, 细胞凋亡率均明显高于相应的正常对照组, 且 12.5% 的药物血清组细胞凋亡率较 10% 的药物血清组明显升高。季德胜蛇药含药血清通过调控 miR-335 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。

4. 镇痛作用

各组第一、二相行为反应 (抬足和舔足) 时间之和 (s) 比较

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

*p<0.01, 与 NS 组较, compared with the group NS; *P<0.01, 与 F 组比较, compared with the group F; △P<0.05, 与 S 组比较, compared with the group S

结果: 大鼠注射福尔马林制作致痛模型, 季德胜蛇药组在降低大鼠的第一、二相行为反应时间之和上小于扶他林组及复方利多卡因组 (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剂剂和利多卡因乳膏。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出, 季德胜蛇药片能够减轻水肿、降低炎症反应, 抑制痛觉过敏。

临床运用

1. 乙型肝炎

治疗慢性活动性乙型肝炎 40 例, 每日服季德胜蛇药片 2 次, 每次 10 片, 疗程 40 天。结果 HBsAg 转阴率为 60%, 抗-HBc 转阴率为 47.5%, HBeAg 转阴率为 75%, 但抗-HBs 仍持续阴性。临床症状、体征均有明显减轻甚至消失, 肝功能亦均有不同程度改善。应用配合穴位注射法治疗乙型肝炎 60 例, 口服, 每日 2 次, 每次 10 片, 早晚以柴苓茶送服, 3 个月为一疗程, 并配合穴位注射法治疗, 经一个疗程治疗, 复查肝功能和二对半, 结果 HBeAg 阴转 42 例, HBsAg 阴转 45 例, 抗-HBc 阴转 44 例, 抗-HBs 阳转 44 例, 肝功能测定各项指标均正常。

2. 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。第一次治疗后 3 个月复查 CT, 观察肿瘤病灶变化, 评价临床有效率及生活质量评定, 治疗组肿瘤应答率为 78.6%, 明显高于对照组的 57.1% (P<0.05), 患者生活质量改善率分别为 71.4% 高于对照组 50.0%。

3. 癌性疼痛

季德胜蛇药片口服与穴位贴敷同时进行, 口服从小剂量 3 片开始, 日服二次, 渐加量 5-6 片, 过二日再降至 3-4 片, 一周为一疗程, 间断服药。穴位贴敷将蛇药碾细, 用胶布将 1-2 片量蛇药粉固定于相应穴位, 隔日换药, 三次为一疗程, 治疗癌性疼痛 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%。