



汉湃中药河北有限公司

治疗型广谱抗癌中药

艾初口服液

罗建凯

汉湃
中药
河北
有限
公司

中草药提取工艺『石硫法』



成立时间: 2021年9月

主营业务: 抗癌口服液及其他中药(平息丸、紫癜平丸、槐鹅咽喉片)技术研发与生产销售

核心技术: 掌握国内最前沿中草药提取工艺-石硫法, 最大限度保留中药有效成分, 祛除提取液微量过敏物质, 保障用药安全。



罗建凯 CEO



原张家口兆源生物医药科技有限公司总经理、创始人

谢邦和团队合伙人，主持与张家口中医医院的院内制剂合作



原甘肃成纪生物药业有限公司副总经理

推动深圳瀚宇药业有限公司(证券代码:300199)并购成纪药业事项



国家科学技术进步奖二等奖项目技术转化负责人

“农林剩余物功能人造板低碳制造关键技术与产业化”(2018ZX07110)



谢邦和 总顾问，项目创始人（82岁，抗癌中药领域耕耘50年）

四川乐山鼎新药物研究所所长，获7项发明专利

- 1、发明抗癌中药萃取“石硫法”工艺；
- 2、北京协和桓兴肿瘤医院创始人之一（中国医学科学院协和医学院、中国抗癌基金会共建）
- 3、获得中国第一个复方中药抗癌注射液--得力生注射液的中药2类新药证书（唯一批准的中药肿瘤治疗药物）；
- 4、获得得力生注射液批准文号（国药准字Z20010135）；
- 5、取得四川省乐山市老年病医院制剂（蒲银浓缩丸）医院制剂注册号；
- 6、取得陆军总院抗癌口服液院内制剂注册；

01 团队介绍



高南南



高南南与张伯礼院士

高南南 研发总监

原中国医学科学院北京协和医学院药用植物研究所药理毒理研究中心毒理室主任、国家食品药品监督管理局新药评审专家、国家科技进步奖评审专家，中药专家。

作为课题负责人，承担过国家“七五”中药科技攻关项目、国家重点基础研究发展（973）计划、科技部“创新中药和中药现代化”，科技部“重大新药创制”科技重大专项等国家、部级研究课题18项，以及北京市自然科学基金、北京市2019年医药健康重点创新研发等30余项科研项目；获10项科技成果奖，发表学术论文50余篇，参加编写专著2部。



姚长冬



CTO

- 负责“艾初”口服液等药物研发；
- 西安医科大学生物化学专业；
- 原谢邦和团队核心成员，参与“得力平”系列药液研究、申报及生产工作。



王俊芝



工艺总监

- 艾初口服液药理毒理试验部主任及工艺总监；
- 西安医科大学药学专业；
- 曾任得力康药理毒理试验部主任。



海江深



营销总监

- 精通药品销售、市场运作方案，具备基金从业资格，曾主导深圳瀚宇并购成纪生物；
- 曾任北京同仁堂、重庆天致药业集团全国销售总监、甘肃成纪生物药业总经理。

2020年中国新增癌症患者 457万人
预计 2022年达 482万人，每日新增 1.3万人；
2021年癌症死亡患者 300万人
预计 2022年 321万人
平均每日死亡 8800人

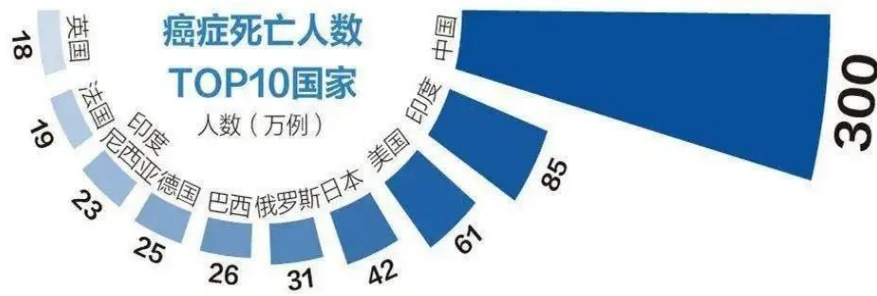
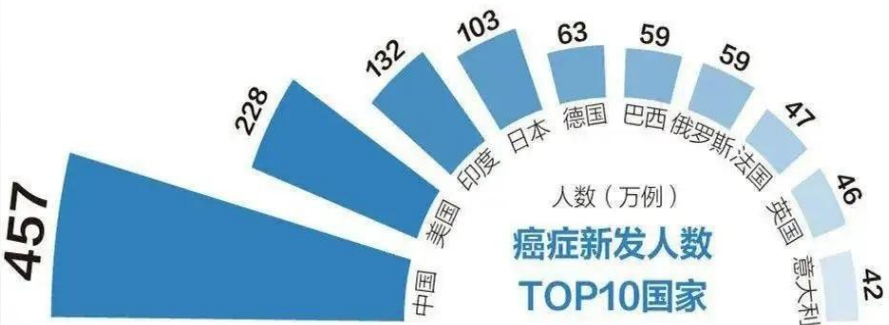
癌症患者用药面临的困境：

疗效低、费用高、耐药性

数据来源：世界卫生组织国际癌症研究机构（IARC）

2020年，中国新发癌症人数位居全球第一

数据来源：WHO



“艾初”口服液----目前行业内唯一的治疗型广谱抗癌中药



两“大毒”配基

- ⑩ 将蟾酥、斑蝥两种功效最强的抗癌中药配合使用，攻坚解毒，破瘀散结；
- ⑩ 疗效叠加但毒性不叠加，可治疗的肿瘤类型范围十分广泛。
- ⑩ 红参、黄芪扶正固本，增强肿瘤病人的抗癌能力；

治疗型

- ⑩ 对放疗、化疗无明显疗效的肿瘤患者，如腺癌，可单独作治疗药物使用，效果优于多种化疗药。
- ⑩ 体质衰弱，不耐受化疗、放疗毒副反应，已失去手术机会的晚期病人，服用该药可有效延长生命，改善生存质量。

毒副反低

- 无明显毒副反应，主要症状尿路刺激，减少用量或饮水即可缓解
- 对放疗、化疗敏感的肿瘤患者，配合该药液使用，可减少化疗、放疗用量和毒性反应。

“艾初”与四大抗癌中药品牌竞争力分析

药名	主要成分	功效	特点
艾初口服液	斑蝥 蟾酥 红参 黄芪 甘草	1-扶本固正 活血化瘀 清热解毒 消瘀散结； 1- 适用于原发性肝 肺 胃 食道 肠 乳腺等癌症，恶性淋巴瘤，及对化疗放疗不敏感、耐受的肿瘤病人； 1- 可用于消化 呼吸系统 头颈部 妇科 泌尿系统等肿瘤的术后抗复发治疗。	1-疗效更高。协同抗癌，超过大部分普通药物。 1-更安全。肠道和口腔黏膜吸收，避免直接进入血液产生过敏及毒副反应。 1-药物利用率高。避免注射液因超纯过滤导致的有效成分灭失。 1-有效率40-86%
康莱特注射液	薏苡仁	1-适用于不宜手术的原发性非小细胞肺癌及原发性肝癌；	
康艾注射液	黄芪 人参 苦参素	1-用于原发性肝、肺、直肠癌、淋巴及妇科恶性肿瘤；	1-直接进入血液，可能产生过敏及毒副反应。
参芪扶正注射液	党参 黄芪	1-用于气虚证肺癌、胃癌的辅助治疗；	1-有效率20-40%
艾迪注射液	斑蝥 人参 黄芪 刺五加	1-用于原发性肝、肺、直肠癌、淋巴及妇科恶性肿瘤；	

“艾初”与化药（生物药）对比

品类	项目	机理	有效率	优势	弊端	厂家
免疫类	PD1	“靶点”为免疫细胞，通过阻断抑制免疫细胞活性PD-1/PD-L1信号，负负得正，重新启动体内自身的免疫反应，形成“免疫记忆”，从而达到对抗和控制肿瘤的效果。	20-50%	起效较快	有耐药性。 副作用：免疫性肝炎、肺炎、结肠炎、心肌炎、皮疹等。	恒瑞 神州 君实 信达
靶向药	靶点不同，药物不同 (埃克替尼、拉罗替尼等)	通过与癌症发生、肿瘤生长所必需的特定分子靶点的作用来阻止癌细胞的生长。	30-75%	起效较快	有耐药性，已发展到第三代； 副作用：心脏毒性心绞痛、心肌梗死、消化系统反应、皮肤反应等。	和黄医药 贝达 恒瑞
艾初口服液	广谱抗癌 原发性肝癌、肺癌、胃癌、结肠癌等	具备免疫和靶向双重作用。阻断髓源抑制细胞(MDSC),提高免疫细胞活力；斑蝥素和蟾毒它灵直接杀灭癌细胞，破坏其生存环境、弱化其活性。	40-86%	无耐药性副作用小 仅是轻微尿路刺激	见效稍慢	汉洋

艾初优势：无耐药性、副作用小

“艾初”与几种主要癌症治疗方式对比

治疗方式	CAR-T	CAR-NK	免疫（PD-1 PDL-1）	靶向	钇90树脂微球	质子刀	艾初口服液
治疗癌种	血液肿瘤	实体肿瘤	实体肿瘤	实体肿瘤	肝癌	实体肿瘤	主治实体肿瘤 血液和脑部肿瘤疗效较差
出品方	协和、华山医院 等一线医院	NantKwest	较多	拉罗替尼 （美国辉瑞）	远大医药	瓦里安（美国） （淄博质子、涿州质子、上海 质子、武汉协和等在应用）	汉湃中药
有效率	较高	较高	前期较高	较高	部分较高	部分较高	较高 可预防
要求	针对性个体治疗	针对性个体 治疗	基本无需	基本无需	针对性个体治疗	个体性治疗	无需做针对性方案
阶段	小范围应用	研发	应用	应用	小范围应用	全国在用和在建11家	早已应用、深度研发 再次报批
费用	120-160万/次	预计150万/ 次	3-5万/年	250万/年	70万/次	30万/疗程	1.5-3万/年

艾初优势：疗效高、费用低、吃的起

免疫、靶向共同作用
肺癌有效率达86%

比一般药物高2倍左右。兼具免疫和靶向双重特征。

备注：陆军总院临床数据

广谱
治疗癌症种类多

主治肺癌，效果最佳。
其他实体肿瘤（胃癌、肝癌、腺癌、消化道肿瘤等）同有较高疗效。

无耐药性
副作用小，可长期使用

天然成分，与人体运行机制和谐，可用于癌症特质人群的预防。

抗复发
有效率96%

其它药物治疗者5年
无复发仅为25%。

成本低
性价比高

比竞品低30-90%，可通过价格优势迅速推广，市场潜力巨大。

中国原创 惠泽人类

技术壁垒 难以逾越

现代中药：以经验，变科技！

独特的抗癌协同 机制

中医药扶正祛邪、消癥解毒；
现代医学免疫、靶向治疗；
肠道微生物菌群生态保护和
重构。

药物组分（成分） 精确配基

主要抗癌成分斑蝥素、华蟾
素配基量极为精确，保证安
全性、有效性的平衡。

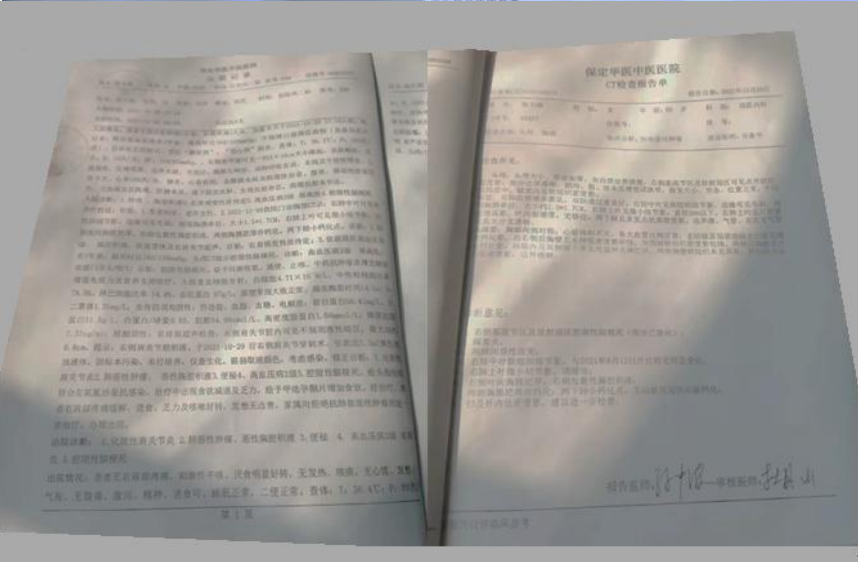
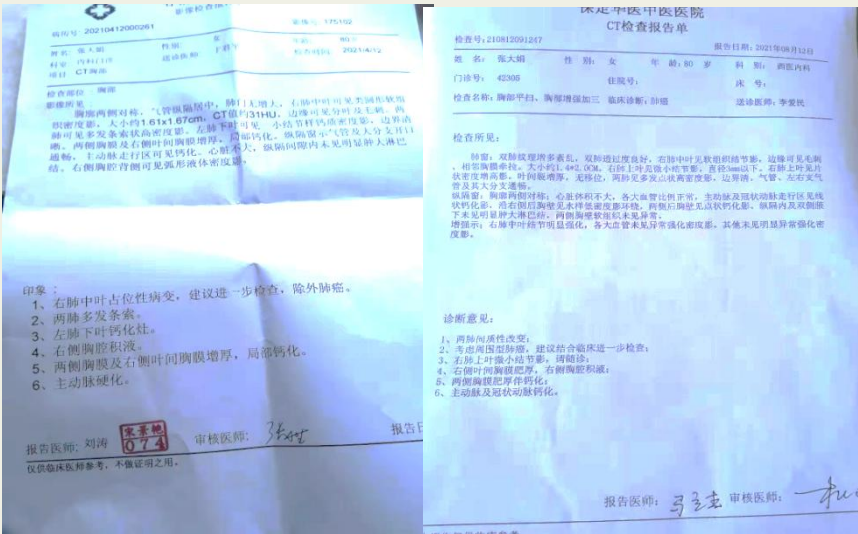
独有的斑蝥素、 蟾酥关键成分提 取、测定工艺

斑蝥素酸钠、酸铵、
蟾毒他灵、华蟾素
等配比精确。

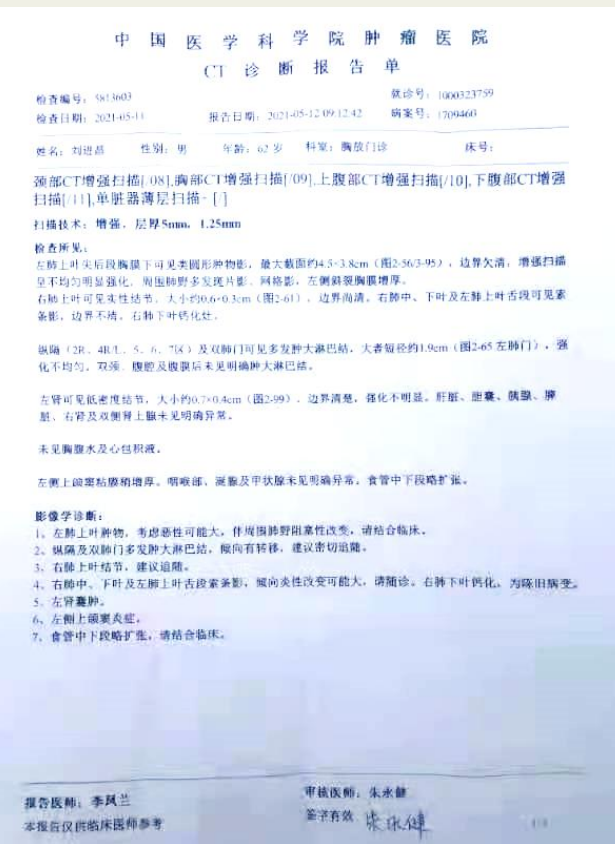
石硫法人参皂苷 Rh2转化、倍增 工艺

人参皂苷Rh2可杀灭、分化
逆转癌细胞，调节增值
生物免疫细胞

02近期部分病例

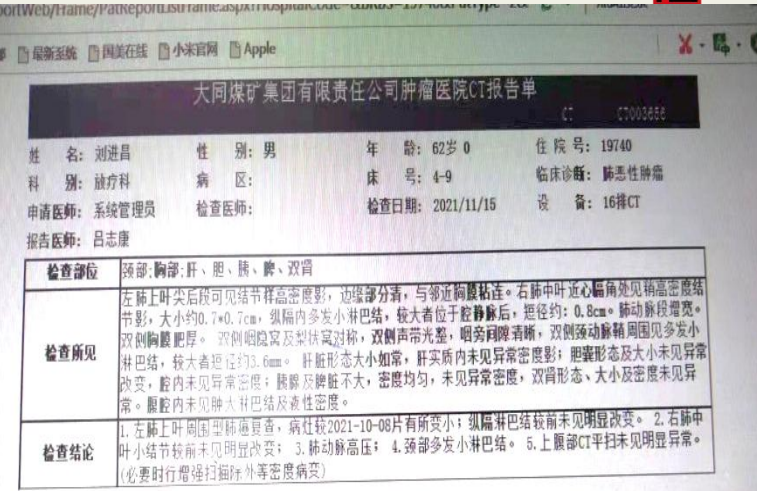


患者1：女，80岁，肺癌晚期，未手术、放化疗，间断性服用艾初口服液，至今肿瘤无增大和转移。



患者2：男，63岁，肺癌晚期，无手术、放化疗。持续服用艾初口服液，肿瘤缩小，无转移。

在朝阳区制剂中心生产，与陆军总院合作期间，患者5万余例。在美国康奈尔大学、宾夕法尼亚大学医学院FDA验证期间患者300例。



患者3：男，62岁，肺癌晚期，无手术、放化疗。持续服用艾初口服液，肿瘤缩小，无转移。

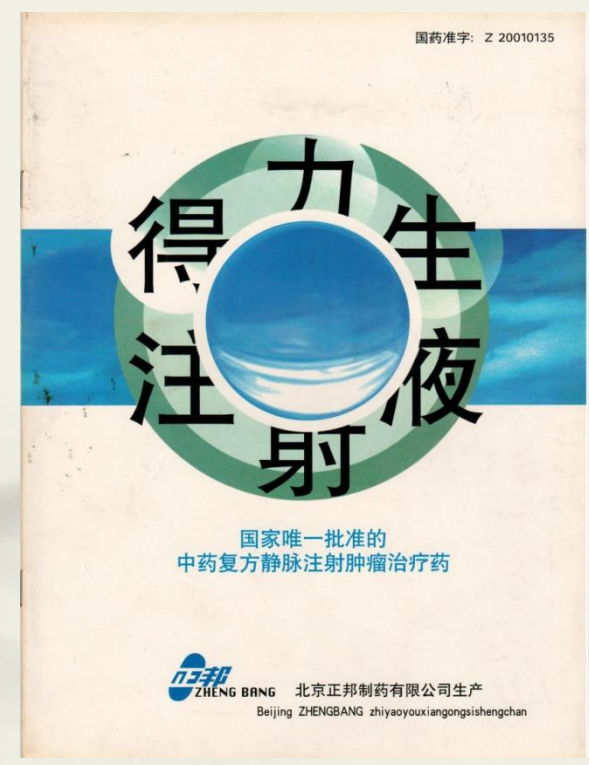
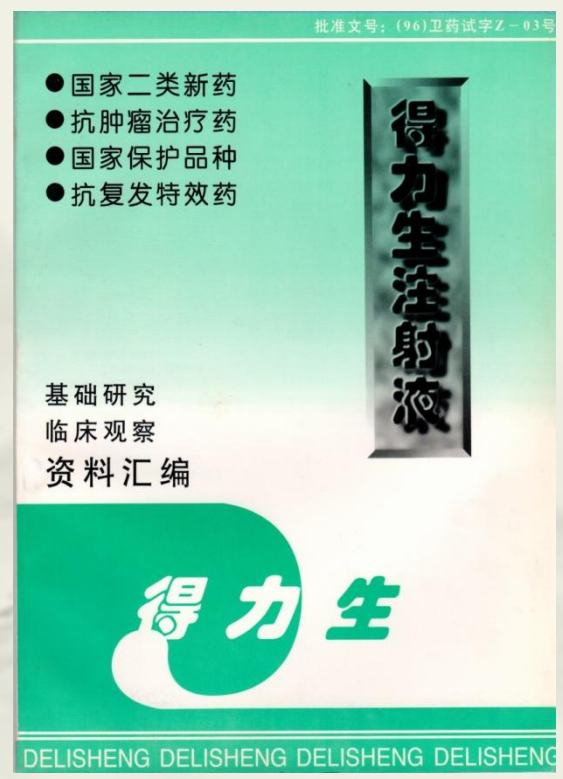
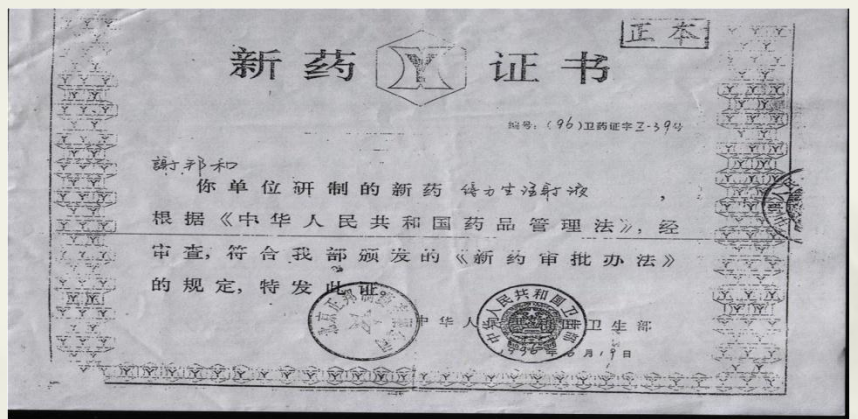
艾初口服液市场分析

治疗方式	金额（亿元）	市场份额	市场规模	备注
中药类	335.8	18.38%	2021年癌症药物市场规模2400亿元，年复合增长率17%，，预计2025年市场规模达到3800亿元。	治疗用药，也可用于放化疗辅助用药，效果更佳
靶向药	215.95	11.82%		
抗代谢药	426.23	23.33%		
艾初口服液预计占比	114	3%		

中国抗肿瘤药物市场情况



艾初口服液源于得力生抗癌注射液。
2001得力生注射液获得国家二类新药准字（Z20010135），是国家第一个中药复方肿瘤治疗药，国家中药保护品种。



河北中医 2012 年 3 月第 34 卷第 3 期 Hebei J TCM, March 2012, Vol 34, No. 3 425

得力士注射液胸腔内灌注治疗肺癌并胸腔积液 32 例

张传名
(江苏省扬州市中医院内科, 江苏 扬州 225002)

【关键词】 肺癌; 胸腔积液; 恶性; 胸水; 胸腔治疗; 抗肿瘤药(中药); 注射剂
【中图分类号】 R287.1; R730.26; R734.205.31 【文献标识码】 A 【文章编号】 1002-2619(2012)03-0425-02

现代肿瘤医学 2008 年 9 月 第 16 卷第 9 期 1635

has limited activity in a xenograft model of small cell lung cancer [J]. Clin Cancer Res, 2004, 10, 3528-3534.

得力士注射液治疗肿瘤的基础与临床研究进展

夏俊, 姜彦峰, 江敏

1672-4992 - (2008)09-1635-04

中国医药指南 2008 年 9 月第 6 卷 第 17 期 Guide of China Medicine, September 2008, Vol. 6, No. 17 29

得力士注射液联合放疗治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察

蒋鸣, 许建华

【摘要】目的 观察得力士注射液联合放疗治疗晚期非小细胞肺癌的临床效果。方法 40 例晚期非小细胞肺癌患者随机分为两组。对照组 30 例单纯放疗治疗; 治疗组 30 例在放疗基础上给予得力士注射液 40mL 加入 5%GS 或 NS500mL 稀释, 静脉滴注, 1 次/d, 21d 为一疗程, 每疗程之间间隔 7-14d。治疗结束后 4 周评价近期疗效。结果 对照组总有效率和生活质量改善率分别为 40.0% 和 36.8%, 治疗组分别为 66.7% 和 53.33%, 两组比较有显著性差异($P<0.05$); 对照组白细胞减少为 36.67%, 高于治疗组的 13.33%($P<0.05$); 对照组治疗后 CD_4^+ 、 CD_4^+/CD_8^+ 降低, CD_8^+ 增高, 治疗前后对比有非常显著性差异($P<0.01$), 而治疗组治疗后无显著性差异。结论 得力士联合放疗可显著提高质量, 且不增加骨髓抑制。

MODERN ONCOLOGY, Mar 2006, Vol. 14, NO. 3 378

得力士注射液组方科学依据与临床应用前景分析

陈信义, 林琳

【关键词】 得力士注射液; 组方依据; 应用前景
【中图分类号】 R730.52 【文献标识码】 A 【文章编号】 1672-4992 - (2006)03-0378-03

实用医学杂志 2013 年第 29 卷第 13 期 2215

得力士注射液对化疗药物性肝损伤的防治作用

刘淑媛, 张永喜, 陈国荣

【摘要】目的 探讨得力士注射液对化疗药物性肝损伤的防治作用。方法 参照恶性肿瘤国际 TNM 分期法, 选择 2008 年 6 月至 2011 年 6 月在我院接受化疗的 60 例肿瘤患者, 按是否应用得力士分为观察组和对照组。所有病例均严格按照标准化疗方案进行化疗。观察组在化疗同时使用得力士注射液, 而对照组不加药。分别在化疗前 1d、化疗 2 周各查 1 次肝功能指标评价肝损伤情况。对照组 11 例患者出现肝损伤后应用得力士治疗 2 周后复查肝功能评价疗效。结果 本临床研究共入组 60 例患者, 观察组和对照组各 30 例。化疗 2 周时, 肝损伤发生率对照组 36.67%, 观察组 13.33%, 两组差异有显著性($P<0.01$)。对照组中发生肝损伤患者加用得力士保肝治疗后有明显疗效。结论 得力士注射液可有效防治化疗所致肝损伤。

南方医科大学学报(J South Med Univ) 2006;26(6) 874

得力士注射液配合调强适形放疗治疗鼻咽癌的临床研究

赵磊, 刘兴京, 谢强, 黄作平, 邱冰心, 葛永斌(武警广东总队医院肿瘤科, 广东 广州 510507)

【摘要】目的 探讨得力士注射液在配合调强适形放疗治疗鼻咽癌中的作用。方法 66 例经病理证实的 II、III 期鼻咽癌初治患者, 随机分为两组: 治疗组采用得力士注射液配合调强适形放疗, 对照组采用单纯调强适形放疗。比较两组近期疗效、毒副反应、体液免疫指标变化。结果 两组近期总有效率无统计学差异($P=0.591$); 治疗组急性放射性皮炎和急性放射性咽喉炎发生率明显低于对照组($P=0.035$ 和 0.047); 治疗组患者治疗后外周血 IgG、IgA、IgM 有所升高($P<0.05$); 对照组治疗前后外周血 IgG、IgA、IgM 变化无显著性差异。结论 得力士注射液配合调强适形放疗治疗鼻咽癌可以减少急性放疗反应, 增强患者免疫功能。

得力士注射液联合化疗治疗非小细胞肺癌的 meta 分析

黄殿良, 魏丹, 叶云
(泸州医学院附属医院, 药剂科, 江苏徐州, 四川泸州 644000)

< 注射液疗效线上文献仍有 100 余篇 >



2013

公司前身（乐山鼎新药物研究所）和北京解放军陆军总医院联合开发该药液，进行询证研究。

通过申报医院制剂的形式合作，用于部队内部。

2018

通过评审，下发批文，应用。



部队进行改革，退出合作。

2021

汉洋中药河北有限公司成立，主营该药系列产品
的技术研发、生产销售。

2022

NOV

申报院内制剂；“真实世界”询证研究；结合国家中药“三结合”政策，申报国药准字。

[illegible][illegible]

朝阳区卫生局药政科，

我中心申报的“经口服液”剂
利用专利原图未转公开处方，特此
说明该剂处方为：红参6g
黄芪30g 甘草3g 斑蝥1g 蜂酥25g
制成1000ml。

证明人：洪利军

北京市朝阳药政科中

1987.7.21

北京市卫生局物价处:

现将我单位关于中药口服液和中药院室内制剂型制剂的加玉费及核算方法报贵处。我们在此处上按照市物价局的91号46号文件核算制剂价格。请审查。

一、每月平均消耗:

1. 设备, 房租费: 91256. 01元

2. 人员工资: 24000. 元

3. 水、电、煤等费用: 122390. 67元

二、每日平均消耗 (以平均每月22. 8日计算):

每月平均消耗: 22. 8日=182648. 89=22. 8=1814. 78元/日

三、每小时平均消耗 (以每日工作8小时计算):

每日平均消耗: 8小时=7914. 75=8=976. 84元/时

四、五时费用 (以40人计算):

五时费用=每日平均消耗+40人=976. 84+40=24. 42

五、中药院室内制剂加玉费 (平均生产820瓶/每人每日):

五时费用+每人每小时产量=24. 42+820=0. 0417元/瓶

六、中药口服液制剂加玉费 (平均生产100支/每人每日):

五时费用+每人每小时产量=24. 42+100=0. 24元/支

妥否, 请批复。

北京市医药区制剂中心
1994. 10. 24

北京市医药区制剂中心
1994. 10. 24



中央军委后勤保障部卫生局对本产品标准的复核（2018年），与陆军总院合作生产院内制剂。

中央军委后勤保障部卫生局
药品仪器检验所

制剂注册标准复核意见

编号: 2018020923

药品名称: 得力平口服液

申请人: 陆军总医院

申请类别: 医疗机构制剂临床注册检验

技术负责人: [Signature]

签发日期: 2018年8月23日

中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所
制剂注册标准复核意见

编号: 2018020923

药品名称: 得力平口服液

申请人: 陆军总医院

申请类别: 医疗机构制剂临床注册检验

对申报标准复核意见

得力平口服液是中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所... [Text continues with details of the review process and results]

中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所
制剂注册标准复核意见

编号: 2018020923

药品名称: 得力平口服液

申请人: 陆军总医院

申请类别: 医疗机构制剂临床注册检验

对申报标准复核意见

得力平口服液是中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所... [Text continues with details of the review process and results]

中国人民解放军药品审评办公室
关于得力平口服液注册审评补充资料的通知

药审办〔2016〕3号

北京军区总医院:

你院申报的非标准制剂得力平口服液, 经2015年12月3日专家会议审评, 提出以下审评意见, 请补充答复。

一、药学部分

1. 建议调整糖基的含量测定规定上下限。

2. 增加红参对期药材的薄层色谱鉴别。

3. 红参的含量测定建议测定人参皂苷 Rg1、Re、Rb1。

二、药理毒理部分

1. 药理学实验: 大剂量、大剂量长期不同批号供试品(分别为110210、110405、110405)。

2. 长期毒性试验缺乏针对性的实验设计, 未进行出现毒性反应时间、毒性反应程度等的观察, 给药速度和给药累积量与毒性进行相关设计。

3. 应补充急性毒性试验环境设施许可证。

4. 处方中调整糖基, 糖基有毒, 现药理试验结果提示治疗剂量与中毒剂量接近, 应提供详细的试验数据, 说明本品的安全性。

三、临床部分

中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所
检验报告

编号: 2018020923

药品名称: 得力平口服液

申请人: 陆军总医院

申请类别: 医疗机构制剂临床注册检验

技术负责人: [Signature]

签发日期: 2018年8月23日

中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所
检验报告

编号: 2018020923

药品名称: 得力平口服液

申请人: 陆军总医院

申请类别: 医疗机构制剂临床注册检验

技术负责人: [Signature]

签发日期: 2018年8月23日

中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所
检验报告

编号: 2018020923

药品名称: 得力平口服液

申请人: 陆军总医院

申请类别: 医疗机构制剂临床注册检验

技术负责人: [Signature]

签发日期: 2018年8月23日

中央军委后勤保障部卫生局药品仪器检验所
检验报告

编号: 2018020923

药品名称: 得力平口服液

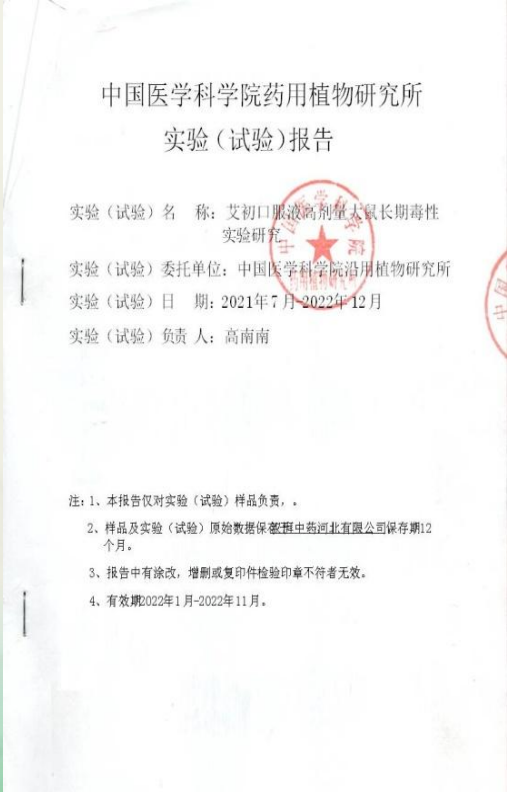
申请人: 陆军总医院

申请类别: 医疗机构制剂临床注册检验

技术负责人: [Signature]

签发日期: 2018年8月23日

05 项目进展



中国医学科学院
“真实世界”
询证研究



河北大学中医学院
产学研工作站



汉湃肿瘤专科医馆
中药创新平台



自建汉湃中医院
申报院内制剂
保障项目安全

本易水学派受到“人民英雄”张伯礼院士、李佃贵国医大师等中医药泰斗，国家中医药管理局、中国中医药学会等各方支持



拥有 2 项 商标

	国家知识产权局  CN11067669-4	发文日: 2021年10月15日
100070 河北省保定市徐水区大1612号4楼502室 罗建斌 (1382259981)		
 CN11067669-4		
申请号或专利号: 20211067669-4 申请人或专利权人: 罗建斌 发明创造名称: 一种在余提取的制备工艺及其用途	发文序号: 20210101200361240 发明专利申请初步审查合格通知书 上述专利申请，经初步审查，符合专利法实施细则第 44 条的规定。 根据专利法第 34 条的规定，专利申请自申请日起满十八个月自行公布。 初步审查合格的上述发明专利申请是： 2021 年 9 月 22 日提交的说明书摘要； 2021 年 9 月 22 日提交的权利要求书； 2021 年 9 月 22 日提交的说明书附图。 初步审查合格的上述发明专利申请的权利要求书，经审查员依职权修改的内容为： 说明书中缺少作件说明书籍的发明名称，不符合专利法实施细则第 17 条第 1 款的规定。审查员依职权补正。 依据权利要求书中的步骤编号修改为“1)、2)”格式，以区别引用编号。 说明书摘要未以符号结尾，审查员依职权在末尾添加句号。	
提示：		
1. 发明专利申请人可以在申请日起三年内提交实质审查请求，逾期将丧失审查权。申请人请求提前提交实质审查请求书或者期满未缴纳或未缴足实质审查费的，该专利申请将被驳回。		
2. 专利费用可以通过网上缴费、邮局银行汇款缴纳，也可以到国家知识产权局缴纳。		
网上缴费：电子专利缴费用户可登陆 http://cpjw.bk.cnipa.gov.cn ，并支付相关费用至网银上缴费系统缴纳。		
邮局汇兑：请电汇名称：国家知识产权局专利局收费处，开户行名称：1101000000。		
银行转账：开户银行：中国银行股份有限公司总行，户名：国家知识产权局专利局，账号：71110701000000000000。		
汇款时应当填写回单号等项，费用名称（或简称）及分账科目和费用名称（或简称）均应与本通知一致。		
了解更多详细情况见本手册，请参阅 http://www.cnipa.gov.cn 查询。		
		
202104 2021.4	接收单位：国知速递，100080 北京市海定区广外大街土城路 6 号 国家知识产权局专利局送达中心 电子单据：目前通过电子专利申请系统生成电子文件和相关文书，除另有规定外，不再提供纸质版相关文件。 文件传输方式：国家知识产权局	

1/7

T.MZC62459749D01T220817

第 62459749 号

商标注册证

汉湃

核定使用商品/服务项目（国际分类：5）
第5类：人用药；消毒剂；含药物的糖果；净化剂；含药物的饲料；微生物制剂；浸药液的薄纸；医用敷料；牙科用水门汀；宠物尿布（截止）

注册人 董海霞 412727198712213067

注册人地址 河北省保定市莲池区永华北大街53号院5栋4单元501号

注册日期
局 长

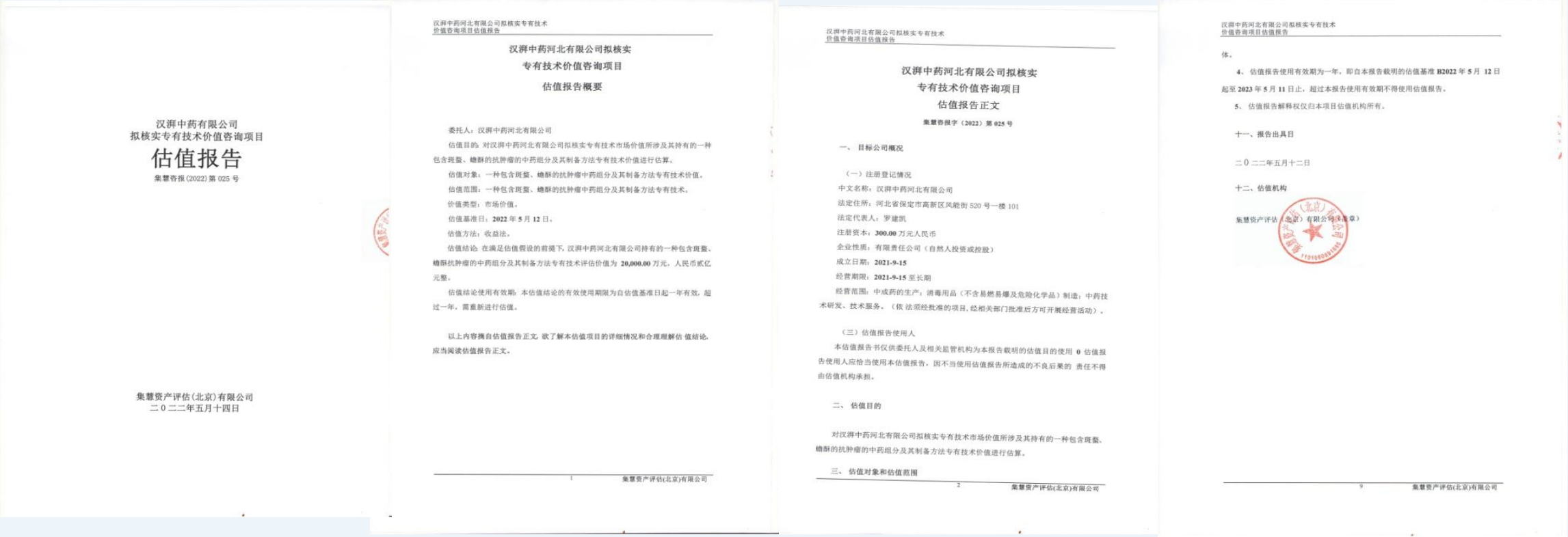
2022年07月28日 有效期至 2032年07月27日

申 公 雨

发证机关

2022.05.14

集慧资产评估（北京）有限公司出具估值报告，
艾初口服液价值为20000万元



项目已完成种子轮融资
天使轮融资：
金额 1000万元
公司出让10%股权

产品价格表

名称	规格	成本 (元)	代理价 (元)	供货价 (元)	终端售价 (元)
艾初口服液	6支/盒	48	120	320	408

效益估算表

项目	艾初口服液
数量	300万盒
成本	14400万元
销售金额	54000万元
税费（10%计）	5400万元
净利润	34200万元

金额（万元）	用途
300	建设汉沔中医院（专科、申报院内制剂）
200	产品制备设施
180	制剂号办理、临床等
320	充实公司架构、运营、经营设施置、宣传等
退出机制	A轮退出、并购退出、股权回购等

三年业务规划及方案

时间	内容	备注
2022年	申报院内制剂号	一人一方销售；建设汉湃中医院，申报院内制剂号。
2023年	院内制剂全省和全国调剂	院内制剂审批完毕；产品省内调剂使用；筹备申报国药。
2024年	申报国药	3个或以上产品形成院内制剂，进行省内调配使用；申报国药

三年财务规划

时间	患者人数	利润（万元）	备注
2022 年	40	69.89	一人一方
2023 年	4900	1268	医院制剂（含省外）、一人一方
2024 年	9800	2536	医院制剂（含 5 省）





守正创新 佑护生命

保障中华民族繁衍生息的中医药，
在癌症治疗领域，将继续展现出强大能力，惠泽人类！



让生命继续！

