

## 临床运用

LIN CHUANG YUN YONG

## 【成人篇】

## 1. 浅表性胃炎（脾胃湿热型痞满证）

脾胃湿热型痞满证相当于现代医学中的浅表性胃炎，与中焦脏器功能失调密切相关。

典型病例：上海中医药大学附属曙光医院消化科、上海第二医科大学附属瑞金医院中医科、复旦大学附属华山医院中西医结合科、新华医院、岳阳医院于2002年12月至2003年1月间应用王氏保赤丸治疗105例脾胃湿热型痞满证患者，0.3g/次，每日2次，10天后复查，总有效率为88.57%。

## 2. 便秘

典型病例：中老年患者慢支的80%有便秘症状，龙华医院邵教授对此类病人使用王氏保赤丸，每次0.3g，每日3次，7—10天后发现，王氏保赤丸较之麻仁丸服用方便，无副作用，疗效确切，对中老年便秘效果极佳。

## 3. 反流性食管炎

治疗方法：治疗组，王氏保赤丸每日3次，每次0.3g，7天为1疗程。对照组，服法莫替丁20mg，2次/日，Al(OH)3凝胶10ml，3次/日。多潘立酮10mg，3次/日，四环素0.5，3次/日，7天为1个疗程。

治疗结果：治疗组总有效率97.6%；对照组总有效率72.7%，两组疗效有显著差异。

## 4. 功能性消化不良

治疗方法：王氏保赤丸0.3g/次，一日2次，10天为一疗程。

治疗结果：治疗功能性消化不良症状（上腹痛，上腹饱胀、嗳气、烧心）总有效率分别是：94.2%、87.8%、100%、100%。

## 5. 肠易激综合征

典型病例：邱某，女，28岁，表现为腹泻2天，大便质稀，一日6-8次，量少，无发热呕吐，腹部透视：腹内大量胀气，给予王氏保赤丸120粒，一日2次，温水送服，服药2天后，大便次数减少，质稠，色黄糊状，继服药3天，大便一日2次，质稠，服药7天，大便恢复正常。

## 【儿童篇】

## 1. 小儿消化不良

典型病例：患儿陆某，女，6岁，1998年9月10日初诊。胃不适已有三个月，近二周加剧，饭后经常腹胀，嗳气，夜卧不宁，大便干结，3日一行，喜欢吃油炸生冷的东西，舌苔黄腻，质偏红，脉滑数。服用保赤丸，每次50丸，一日二次，连服三个月，并注意改变饮食结构。第二次复诊时，腹胀、嗳气等症已无，并已有食欲，继续服用二周后，患儿已痊愈。

## 2. 小儿便秘

典型病例：患儿王某，男，5个月，1997年12月8日初诊，大便干硬难解，三日一行已近半个月，常靠开塞露方能排便，食欲也不佳，舌薄黄腻，口服保赤丸每次4丸，一日二次，连服7日，二次复诊时家长说患儿服药二日后大便就能自行排解，但仍干硬，服完7日后已能每日排便一次。

## 3. 小儿腹泻

典型病例：患儿倪某，男，14个月，1998年10月17日初诊。腹泻2日，日行5次，大便呈糊状并夹有不消化物。服王氏保赤丸，每次服14丸，每日服2次，服药2天大便成厚糊状，次数减少到每天2-3次，一周后复诊便已成形，日行一次。

## 4. 小儿厌食症

典型病例：患儿陈某，女，7岁，厌食半年多，形体较瘦，大便干燥，3-4天一次，给予王氏保赤丸，每日2次，每次70粒，连服7天后复诊，大便1-2天一次，饮食有所增加，继服每次60粒，每日2次，三诊时患儿饮食正常，大便每日一次，且体重增加2公斤。

## 使用说明

SHI YONG SHUO MING

【功能主治】祛滞、健脾、祛痰。用于小儿乳滞疳积、痰厥惊风、喘咳痰鸣、乳食减少、吐泻发热、大便秘结、四时感冒以及脾胃虚弱、发育不良等症；成人肠胃不清、痰食阻滞者亦有疗效。

【规格】每120丸重0.3g 每支60丸

【用法用量】乳儿可在哺乳时将丸附着于乳头上，与乳汁一同呷下。若哺乳期已过，可将丸药嵌在小块柔软易消化食物中一齐服下，具体服用量见右表。轻症一日1次，重症一日2次或遵医嘱。

【批准文号】国药准字Z32020645

□公司名称：精华制药集团股份有限公司

□生产地址：江苏省南通市港闸经济开发区兴泰路9号

□电话号码：0513-85609111 0513-85609126

□公司微博：精华制药集团 <http://weibo.com/ntjhzy>

年龄	每次用量
六个月以内婴儿	5丸
六个月至二周岁	每超过一个月加1丸
二岁至七岁	每超过半岁加5丸
七岁至十四岁	60丸
成人	120丸



WS-2

- 国家机密处方
- 江苏省非物质文化遗产名录
- 独家医保



股票代码：002349



百年传世胃肠动力药

精华製藥集團股份有限公司

Jinghua Pharmaceutical Group Co.,Ltd.

## 产品介绍 CHAN PIN JIE SHAO

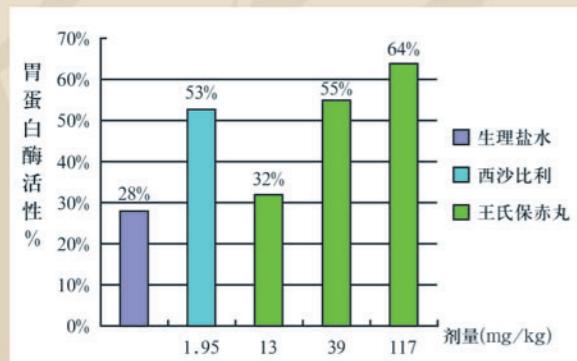


南通牌王氏保赤丸，系清代道光年间，通州著名中医王臚卿祖传秘方，并由其嫡孙王绵之先生监制的纯中药制剂。疗效显著，服用方便。

王绵之先生（1923-2009）为南通中医世家第19代传人，是我国著名中医学家、中医方剂学创建人、首届国医大师、北京中医药大学终身教授、中国航天保健专家，享受国务院特殊津贴。

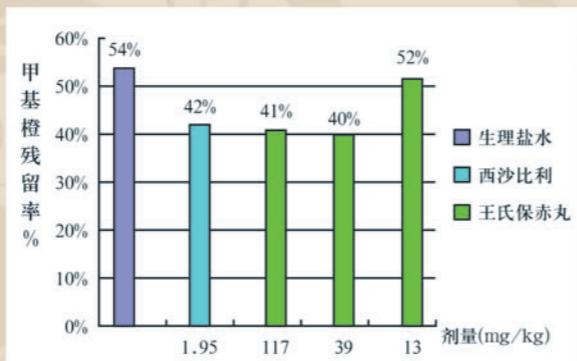
## 药理作用 YAO LI ZUO YONG

## 1. 促进小鼠胃蛋白酶活性



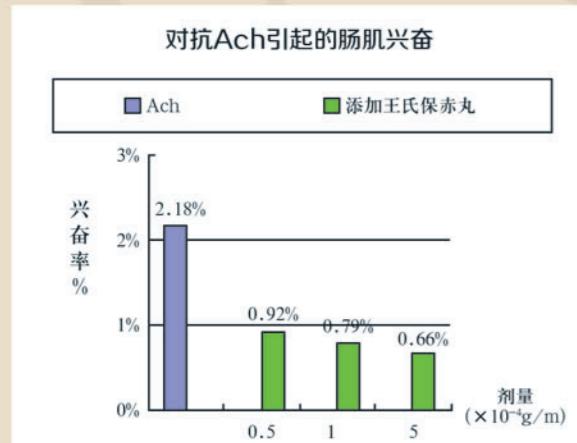
实验表明：王氏保赤丸 117mg/kg 与西沙比利 1.95mg/kg 都可显著增强小鼠胃蛋白酶活性，无明显差异。

## 2. 促进小鼠胃排空运动



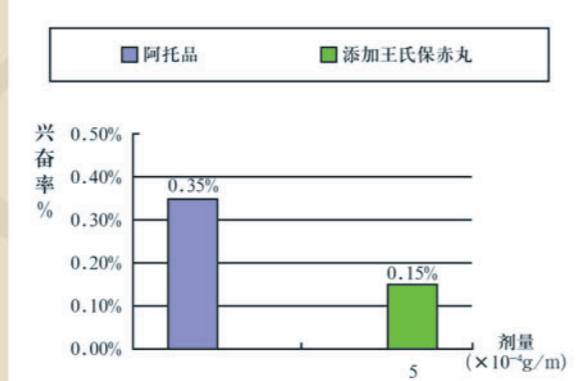
实验表明：王氏保赤丸 39mg/kg 能明显促进小鼠胃排空，117mg/kg 与西沙比利 1.95mg/kg 无明显差异。

## 3. 对家兔离体肠平滑肌的影响



实验表明：王氏保赤丸在  $5 \times 10^{-4}$  g/ml 浓度时能对抗 Ach 引起的肠肌兴奋及阿托品引起的肠肌松弛，表现为双向调节作用。

## 对抗阿托品引起的肠肌松弛



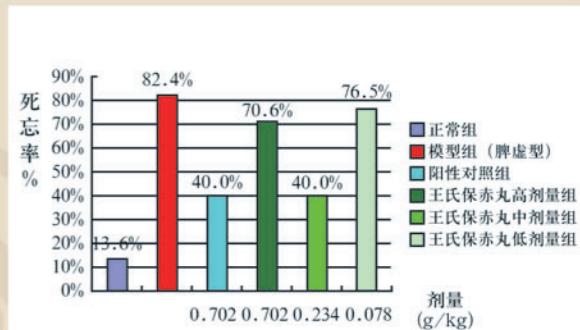
实验表明：王氏保赤丸能激活胃蛋白酶活性，促进胃排空，能明显提高松弛状态的胃肠道平滑肌紧张度，对处于紧张状态的胃肠道平滑肌有明显的松弛作用，表现为双向调节作用。能改善小肠吸收功能，可增加脾虚小鼠低温的耐受性，提高低温条件下脾虚小鼠的存活率，调节免疫功能，有抗疲劳及止痛作用。因此，王氏保赤丸用于治疗功能性消化不良和肠易激综合征的药理学基础是明确的。

## 4. 对整体动物小肠推进运动的影响



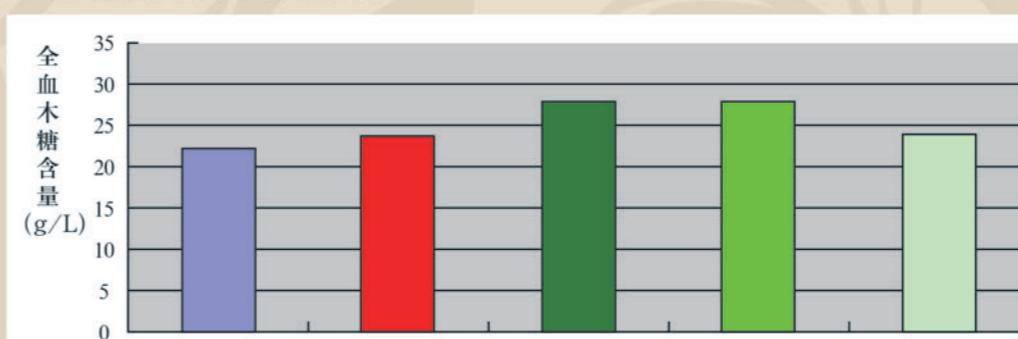
实验表明：王氏保赤丸 39mg/kg 能明显促进小鼠肠推进运动作用，117mg/kg 与西沙比利 1.95mg/kg 无明显差异。

## 5. 降低利血平所致脾虚模型小鼠的死亡率



实验表明：王氏保赤丸中剂量组对利血平所致脾虚型小鼠死亡率有明显减低作用，对脾虚所致脾的脏器系数降低有提高作用。

## 6. 促进小鼠对木糖的吸收



实验表明：王氏保赤丸可以促进木糖的吸收，中、高剂量组与正常对照组相比有显著差异。

## 7. 增强机体免疫力

- 能增加小鼠网状内皮系统血流中惰性碳粒的吞噬能力。
- 能增强绵羊红细胞所致小鼠特异性抗体的生成。
- 对体外 ConA 刺激引起的 T 淋巴细胞增殖或 LPS 刺激引起的 B 淋巴细胞增殖有一定的增强作用。

## 8. 抗疲劳作用

能显著延长小鼠游泳时间。

## 9. 镇痛作用

能减少醋酸所致小鼠扭体次数。

实验结果表明：王氏保赤丸能激活胃蛋白酶活性，促进胃排空，能明显提高松弛状态的胃肠道平滑肌紧张度，对处于紧张状态的胃肠道平滑肌有明显的松弛作用，表现为双向调节作用。能改善小肠吸收功能，可增加脾虚小鼠低温的耐受性，提高低温条件下脾虚小鼠的存活率，调节免疫功能，有抗疲劳及止痛作用。因此，王氏保赤丸用于治疗功能性消化不良和肠易激综合征的药理学基础是明确的。

## 急性毒理试验 JI XING DU LI SHI YAN

南京中医药大学中药研究院研究的急性毒性试验结果表明：  
灌胃测定 LD<sub>50</sub>，在体积最大、浓度最大时，无法测出。最大耐受量为 12g/kg。