

定制盐酸小檗碱 加工黄连素 服务

产品名称	定制盐酸小檗碱 加工黄连素 服务
公司名称	西安小草植物科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:盐酸小檗碱 提取来源:小檗根 外观:黄色粉末
公司地址	西安市高新区沣惠南路20号华晶广场B座1104室
联系电话	86-02963627982 18691837317

产品详情

主要成分	盐酸小檗碱	提取来源	小檗根
外观	黄色粉末	检测方法	HPLC
含量	98(%)	应用剂型	片剂 针剂
临床应用	腹泻	规格	25公斤一个包装
包装	纸板桶	保存期	24(月)
新奇创意项目	报名		

产品说明-----

【产品名称】：盐酸小檗碱berberine chloride

【别名】：盐酸黄连素

【分子式】：C₂₀H₁₈ClNO₄

【产品来源】：原料为刺黄连，黄柏的叶、皮、根的提取物

【产品规格】：盐酸黄连素97%

【产品外观】：黄色结晶性粉末，无臭，味极苦

【药理作用】：

对痢疾杆菌，霍乱菌金黄色葡萄球菌，沙门氏菌，变形杆菌有抗菌作用。与肠内的产生吲哚，甲基吲哚等有害氨基物的酶相拮抗，抑制肠内的腐败发酵。抑制离体的肠道的蠕动作用，促进猫和狗的肝脏的胆汁的生成，认为有促进胆汁分泌的作用

[应用剂型]：栓剂、洗剂、注射液、片剂、胶囊等

[产品保存]：置于阴凉干燥、避光，避高温处。 [产品包装]：协商或内用双层塑料袋，外用铝箔袋，1公斤/袋或纸板桶（25公斤/桶） [保质期]：两年

植物名称：小檗

小檗

别名：贵州小檗、日本小檗、三颗针、狗奶子、酸醋溜、刺刺溜、刺黄连、刺黄柏 拉丁文名: berberis thunbergii dc. 科属:小檗科berberidaceae 小檗属 分布：中国南北均有栽培。 习性：对光照要求不严，喜光也耐荫，喜温凉湿润的气候环境，耐寒性强，也较耐干旱瘠薄，忌积水涝洼，对土壤要求不严，但以肥沃而排水良好的沙质壤土生长最好，萌芽力强，耐修剪。

采集

春、秋季采挖，洗净晒干。

来源

为小檗科植物大叶小檗、细叶小檗或日本小檗的根及茎枝。

性味

形态特征

落叶小灌木，小枝多红褐色，有沟槽，具短小针刺，刺不分叉，单叶互生，叶片小型，倒卵形或匙形，先端钝，基部急狭，全缘叶，叶表暗绿，光滑无毛，背面灰绿，有白粉，两面叶

小檗

脉不显，入秋叶色变红，腋生伞形花序或数花簇生（2-12朵），花两性，萼、瓣各6枚，花淡黄色，浆果长椭圆形，长约1厘米，熟时亮红色，具宿存花柱，有种子1-2粒。

主要品种紫叶小檗

（cv.atropurpurea）：叶常年紫红。

矮紫叶小檗

（cv.atropurpureanana）：植株低矮不足0.5米，叶片常年紫红。

金叶小檗

（cv.aurea）：叶片常年金黄色。

药用价值主治

清热燥湿，泻火解毒。治急性肠炎，痢疾，黄疸，热痹，瘰疬，肺炎，结膜炎，痈肿疮疖，血崩。

陶弘景：主口疮。 《唐本草》：主口疮疔毒，杀诸虫，去心腹中热气。 《纲目》：治血崩。
《陕西中草药》：清热燥湿，泻火解毒，抗菌消炎。治急性肠炎，痢疾，黄疸，白带，关节肿痛，阴虚发热，骨蒸，盗汗，痈肿疮疡，口疮，咽炎，结膜炎，黄水疮。

选方

治湿热痹痛：鲜小檗根五钱至一两，猪皮肉适量，水炖服。
治瘰疬：鲜小檗根五钱至一两，水煎或调酒服。
治燥热唇舌破烂：小檗干树皮切薄片，浸清水中，每取一片含口中。（方以下出《福建中草药》）
治疮疖肿痛：三颗针，水煎服，并作局部湿敷。（《常用中草药图谱》）
治乳痈：鲜小檗根五钱至一两，猪瘦肉适量，水酒煎服。（《福建中草药》）

临床应用

1、治疗慢性气管炎：细叶小檗全草煎制成膏后压片，每片重0.23克，相当于生药10克。每次5片，口服2次，10天为一疗程，连续三疗程。每疗程间隔5~7天。共治288例，近期控制28例（12.3%），显效89例（39.03%）。实践证明，对镇咳、止喘、祛痰、消炎均有不同程度的疗效，其中尤以消炎作用较好。服药后80%病人反映食量增加，精神及睡眠好，无副作用。2、治疗小儿肺炎：从细叶小檗提取黄连素制成注射液，供静脉注射，每日1~3毫克/公斤体重，有明显的抗菌、抗感染及退热作用。治疗119例，痊愈21例，显效37例，好转49例，有效率为89%。用药后一般均在48小时内体温降至正常，症状好转，食欲增进。但有少数病人在静注过程中有心慌、出汗、面白及呕吐等反应，停止注射，休息10分钟，症状即可消失。3、治疗痢疾、肠炎：用细叶小檗根提取的小檗碱（粗制品）制成胶囊，每粒含0.2克。每次1粒，口服3次，首次倍量，小儿减半。试治10例，一般在服药后第2天症状消失，第3天大便化验恢复正常。4、消除流脑的带菌状态：取细叶小檗根2两（先去其外皮），用水浸泡一昼夜，加水500毫升，熬成200毫升，使用前调整pH在7.0左右，用于滴鼻，每日2次，每次每鼻孔2~3滴，连滴3天。滴药前，清除鼻涕，头往后仰，药液滴入后以咽间有感觉为准。观察61人，投药前带菌数19人，投药后带菌数降至3人。但观察病例较少，其稳定性有待进一步证实。

植物名称：小檗

小檗

别名：贵州小檗、日本小檗、三颗针、狗奶子、酸醋溜、刺刺溜、刺黄连、刺黄柏

拉丁文名: berberis thunbergii dc.

科属:小檗科berberidaceae 小檗属

分布：中国南北均有栽培。

习性：对光照要求不严，喜光也耐荫，喜温凉湿润的气候环境，耐寒性强，也较耐干旱瘠薄，忌积水涝洼，对土壤要求不严，但以肥沃而排水良好的沙质壤土生长最好，萌芽力强，耐修剪。

采集

春、秋季采挖，洗净晒干。

来源

为小檗科植物大叶小檗、细叶小檗或日本小檗的根及茎枝。

性味

《唐本草》：味苦，大寒，无毒。

形态特征

落叶小灌木，小枝多红褐色，有沟槽，具短小针刺，刺不分叉，单叶互生，叶片小型，倒卵形或匙形，先端钝，基部急狭，全缘叶，叶表暗绿，光滑无毛，背面灰绿，有白粉，两面叶

小檗

脉不显，入秋叶色变红，腋生伞形花序或数花簇生（2-12朵），花两性，萼、瓣各6枚，花淡黄色，浆果长椭圆形，长约1厘米，熟时亮红色，具宿存花柱，有种子1-2粒。

主要品种紫叶小檗

（cv.atropurpurea）：叶常年紫红。

矮紫叶小檗

（cv.atropurpureanana）：植株低矮不足0.5米，叶片常年紫红。

金叶小檗

（cv.aurea）：叶片常年金黄色。

药用价值主治

清热燥湿，泻火解毒。治急性肠炎，痢疾，黄疸，热痹，瘰疬，肺炎，结膜炎，痈肿疮疖，血崩。

陶弘景：主口疮。

《唐本草》：主口疮疔毒，杀诸虫，去心腹中热气。

《纲目》：治血崩。

《陕西中草药》：清热燥湿，泻火解毒，抗菌消炎。治急性肠炎，痢疾，黄疸，白带，关节肿痛，阴

虚发热，骨蒸，盗汗，痈肿疮疡，口疮，咽炎，结膜炎，黄水疮。

选方

治湿热痹痛：鲜小檗根五钱至一两，猪皮肉适量，水炖服。

治瘰疬：鲜小檗根五钱至一两，水煎或调酒服。

治燥热唇舌破烂：小檗干树皮切薄片，浸清水中，每取一片含口中。（方以下出《福建中草药》）

治疮疖肿痛：三颗针，水煎服，并作局部湿敷。（《常用中草药图谱》）

治乳痈：鲜小檗根五钱至一两，猪瘦肉适量，水酒煎服。（《福建中草药》）

临床应用

- 1、治疗慢性气管炎：细叶小檗全草煎制成膏后压片，每片重0.23克，相当于生药10克。每次5片，日服2次，10天为一疗程，连续三疗程。每疗程间隔5~7天。共治288例，近期控制28例（12.3%），显效89例（39.03%）。实践证明，对镇咳、止喘、祛痰、消炎均有不同程度的疗效，其中尤以消炎作用较好。服药后80%病人反映食量增加，精神及睡眠好，无副作用。
- 2、治疗小儿肺炎：从细叶小檗提取黄连素制成注射液，供静脉注射，每日1~3毫克/公斤体重，有明显的抗菌、抗感染及退热作用。治疗119例，痊愈21例，显效37例，好转49例，有效率为89%。用药后一般均在48小时内体温降至正常，症状好转，食欲增进。但有少数病人在静注过程中有心慌、出汗、面白及呕吐等反应，停止注射，休息10分钟，症状即可消失。
- 3、治疗痢疾、肠炎：用细叶小檗根提取的小檗碱（粗制品）制成胶囊，每粒含0.2克。每次1粒，日服3次，首次倍量，小儿减半。试治10例，一般在服药后第2天症状消失，第3天大便化验恢复正常。
- 4、消除流脑的带菌状态：取细叶小檗根2两（先去其外皮），用水浸泡一昼夜，加水500毫升，熬成200毫升，使用前调整pH在7.0左右，用于滴鼻，每日2次，每次每鼻孔2~3滴，连滴3天。滴药前，清除鼻涕，头往后仰，药液滴入后以咽间有感觉为准。观察61人，投药前带菌数19人，投药后带菌数降至3人。但观察病例较少，其稳定性有待进一步证实。