

## 紫草（新疆紫草）

### Arnebiae Radix

【类别】对照药材

【货号】B26245

【批号】A11IB222543

【来源】本品为紫草科植物新疆紫草 *Arnebia euchroma* (Royle) Johnst.的干燥根。

【性状】呈不规则的长圆柱形，多扭曲，长 7~20cm，直径 1~2.5cm。表面紫红色或紫褐色，皮部松弛，呈条形片状，常 10 余层重叠，易剥落。顶端有的可见分歧的茎残基。体轻。质松软，易折断，断面不整齐，木部较小，黄白色或黄色。气特异，味微苦、涩。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 0.5g，加石油醚（60~90°C）20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取紫草对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验，吸取两种溶液各 4 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:5:0.5:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；再喷以 10%氢氧化钾甲醇溶液，斑点变为蓝色。

【结果】符合 2020 版药典标准



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

【储存】阴凉干燥处

