

表3 栽培与野生岩黄连的紫外光谱比较

名 称	水提取液吸收 波长 ± 2 nm	90%乙醇提取液 吸收波长 ± 2 nm	甲醇提取液吸 收波长 ± 2 nm
栽培岩黄连	209, 332	268, 342	267, 273—345
野生岩黄连	208, 331	269, 342	267, 274, 344

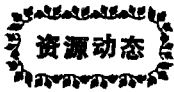
注：此实验所用试剂为分析纯，经测定在190—400nm波长处均无吸收。

在附近产山栽培的样品，其性状、质量基本相同。在当前岩黄连药源缺乏，用量大的情况下，可以在野生分布区内栽培，以缓解目前岩黄连药源紧缺的状况。

**致谢** 岩黄连植物学名由广西药品检验所黄斐才副主任技师鉴定，本所甘建山同志协助部分实验工作，谨此致谢。

### 参 考 文 献

- 〔1〕柯珉珉等，1982：岩黄连有效成分的研究。植物学报，24(8)：290。  
〔2〕中华人民共和国卫生部药典委员会，1990：中华人民共和国药典，人民卫生出版社，附录47。



## 防城发现膝柄木的新分布点

膝柄木 (*Bhesa sinica* Chang et S. Y. Liang) 是1979年发现的一个新树种，为常绿乔木，具板根。仅见于广西合浦县南康镇近海边海拔50m的丘陵缓坡杂林中，唯独一株大树，树高13m，胸径60cm，很少开花结实，繁殖也比较困难，为稀有和濒危树种，已被列入我国国家级二级保护植物。

1990年，在防城各族自治县江平镇巫头村海拔5—8m的平坦沙地灌木林和红鳞蒲桃疏林中，我们再次发现了该种新的分布点。经初步调查统计，残存的植株共计有16株，植株大小悬殊，最小植株胸径16.0cm，高4.5m；一般植株胸径30.0cm，但高只有7.0m；残存在红鳞蒲桃疏林中的植株胸径41.0cm，高9.2m。这些灌木林是当地的常绿季雨林遭反复破坏后形成的，其中大部分(约70%)属幼年树，如红鳞蒲桃、狭叶蒲桃、假轮叶厚皮香、喙果皂帽花、灰毛杜英、绒毛润楠、肥荚红豆、柄木患、薄叶红厚壳、豺皮樟、粘木等；真正的灌木种类不多，主要有小叶乌药、打铁树、降真香、龙船花、酒饼霸等。这些幼年树因不断地被砍伐利用(作薪柴)，加之经过了多代萌发退化和海岛环境风大的影响，难以生长成乔木，使它们长期处在灌木林状态。在当地气候条件下，如果采取严格的封育措施，加强抚育管理，这类灌木林仍然可以逐步恢复成乔木林。希望当地有关政府和林业部门，迅速采取相应的保护措施，保护好这些珍稀濒危林木，这对深入研究该种的生态生物学特性和繁殖技术具有十分重要的意义。

广西植物研究所 宁世江 邓泽龙 蒋运生