

四川恒诚致远生物科技有限公司

 $Nature will biotechnology {\bf Co., Ltd.}$

江南卷柏对照药材

品名:	江南卷柏	批号	W726	
性状:	本品粉末绿色至黄褐色。叶缘细胞狭长,向外突出呈齿	i状或长	长毛状。叶表皮细	
	胞类方形或类长方形,垂周壁近平直,气孔不定式,多同向排列。孢子棕黄色			
	或红棕色,类圆形或类三角形,直径 17~77μm,表面具不规则瘤状突起。管胞			
	为梯纹。			
依据:	《中国药典》2020版第一部			
用途:	薄层鉴别			
方法:	取本品粉末 2g, 加甲醇 50ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加无水			
	乙醇 3ml 使溶解,作为供试品溶液。另取卷柏对照药材 2g,同法制成对照药材			
	溶液。照薄层色谱法(通则 0502) 试验,吸取上述两种溶液各 3μl,分别点于同			
	一硅胶 G 薄层板上,以异丙醇-浓氨试液-水(13:1:1)为展开剂,展开,取			
	出,晾干,喷以2%三氯化铝甲醇溶液,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品			
	色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。			
结果:	符合 2020 版药典标准			
储存:	阴凉干燥处			
单位:	四川恒诚致远生物科技有限公司	techno/	29y Co	
质检员		远生物样。 检专用:	15	
	Quality	Approval	Sea	