

天名精
Tianmingjing
CARPESII HERBA

本品为菊科植物天名精 *Carpesium abrotanoides* L. 的干燥全草。秋季开花时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品长约 1m。根呈圆柱形，弯曲，直径 0.4~0.6cm；表面淡黄色或灰绿色，有纵纹，有多数须根；质坚硬，难折断，断面不整齐，皮部极薄，木部黄白色，可见放射状纹理。茎圆柱形，表面黄棕色或黄绿色，具数条微凸起纵条棱和灰白色毛茸，有的节部具紫斑；质坚韧，断面中空或具类白色髓部。叶多皱缩，完整者展开呈宽椭圆形或矩圆形，上表面深绿色，下表面浅绿色，两面均被柔毛。头状花序腋生，黄绿色。偶见瘦果，黑褐色，细长，表面具细条纹，两端膨大。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品根横切面：表皮细胞有的脱落。皮层细胞 5~10 列，切向排列，壁稍增厚，近内侧可见含棕黄色油状物的分泌细胞。内皮层明显，具凯氏点。韧皮部窄，筛管群明显；其中部有韧皮纤维散在，纤维壁稍厚，微木化；韧皮射线宽 1~6 列细胞，向外扩展成漏斗状。形成层明显。木质部宽，导管多单个散在，壁木化；木射线宽 1~6 列细胞。老根中韧皮部厚壁组织较发达。

茎横切面：表皮细胞类方形，外被角质层，壁增厚，有多细胞非腺毛着生。皮层宽 20 余列细胞，靠外侧的数层为厚角细胞。中柱鞘纤维断续排列成环，壁厚，木化，韧皮部窄，筛管群明显，韧皮纤维散在，壁稍增厚，木化。形成层明显。木质部导管多单个散在，类圆形，壁木化；木射线宽 1~6 列细胞。髓部发达，细胞类圆形，排列较紧密，壁稍增厚，微木化。

(2) 取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，

滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。取天名精对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙醇（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0 %（《中国药典》2025 年四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下热浸法测定，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归肝、肺经。

【功能与主治】 清热化痰，解毒杀虫，散瘀止血。用于乳蛾喉痹，急慢惊风，牙痛，疔疮肿毒，痔漏，皮肤瘙痒，虫积，血淋。

【用法与用量】 10～15g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：邵阳市食品药品检验所

复核单位：张家界市质量计量检验检测中心