安徽省中药饮片炮制规范公示草案

草案 103-2018

蕺菜饮片质量标准（草案）

蕺菜

Hancai

ROROPPAE HERBA

本品为十字花科植物蕺菜 *Rorippa indica*（L.）Hiern 的干燥全草。5～7 月采收，除去杂质，洗净，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，抢水洗净，切段，干燥。

【性状】 本品呈段状。根圆柱形而略弯曲，直径约 2mm；表面黄棕色，可见不规则纵皱纹及须根痕，切面实心。茎圆柱形或已压扁，表面淡黄绿色至淡棕黄色，有的呈淡紫红色，具细纵沟或纵槽，有的可见互生叶痕或枝痕。叶多卷缩或破碎，灰绿色至褐绿色；完整叶片展平后呈长椭圆形或宽披针形，分裂或不分裂边缘具齿牙。总状花序，花小，淡黄色。长角果细圆柱形，多已切断，直径约 1mm，淡黄绿色至淡黄色。种子多数，细小，卵形，褐色。气微，味淡。

【鉴别】 本品粉末为绿色，非腺毛由 1～2 细胞组成，呈线形。螺纹导管直径 10～35um，大量散落。木纤维多成束，直径 2～10μm。

【检查】 **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法）。

【性味与归经】 辛，温。归肺，肝经。

【功能与主治】 祛痰止咳，清热解毒。用于慢性支气管炎，咳嗽痰多。

【用法与用量】 9～15g。

【处方应付】 写江剪刀草、蕺菜均付蕺菜。

【贮藏】置干燥阴凉处。

起草说明

【名称】 本品为新增品种。《中药大辞典》2006 年版、《上海市中药饮片炮制规范》2008 年版、《江西省中药饮片炮制规范》2008 年版和《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版收载本品中文名均为“蕻菜”，结合《中国药典》2015 年版一部药材与饮片命名原则，拟定本品中文名“蕻菜”，汉语拼音“Hancai”, 拉丁名“ROROPPAE HERBA”。别名：江剪刀草。

【来源】 本品为十字花科植物蕻菜 Rorippa indica（L.）Hiern 的干燥全草。

【采收与加工】 5～7 月采收，除去杂质，洗净，干燥。参考《中药大辞典》2006 年版、《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版拟定。

【原植物】 一年或二年生草本。植株较粗壮，高 20～50cm，无毛或具疏毛。茎单一或分枝，直立或斜升。叶形多变化，基生叶和茎下部叶具长柄；叶片通常大头羽状分裂，长 4～10cm，宽 1.5～2cm，顶裂片大，边缘具不规则牙齿，侧裂片 1～3 对，上部叶片宽披针形或匙形，具短柄或耳状抱茎，边缘具疏齿。总状花序顶生或侧生，开花时花序轴逐渐向上延伸，花小，多数；萼片 4，直立，浅黄色而微带黄绿色，光滑无毛，宽披针形或卵状长圆形，长 2～4mm，先端内凹；花瓣 4，鲜黄色，宽匙形或长倒卵形，长 2.5～4mm，全缘，基部具有短而细的爪；雄蕊 6,4 长 2 短；雌蕊 1，子房圆柱形，花柱短粗，柱头略膨大，顶部扁平。长角果线状圆柱形，较短而粗壮，长 1～2cm，直立或稍弯曲，成熟时果瓣隆起。种子每室 2 列，多数，淡褐色，宽椭圆形，近三角形或不规则多角形，长 0.5～0.7mm，表面有凹陷的大网纹。花期 4～5 月，花后果实渐次成熟。

【产地】 分布于江苏、浙江、福建、江西、山东、河南、湖南、广东、四川、云南、陕西、甘肃、台湾等地。

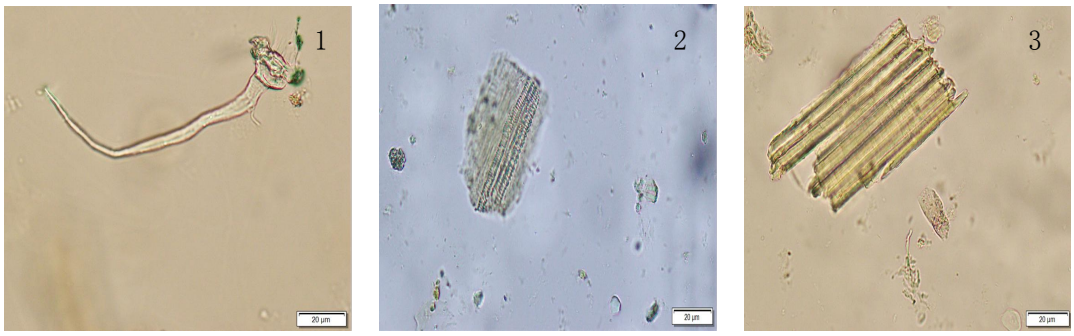
【成分】 含蕻菜素及蕻菜酰胺。蕻菜素对兔和小鼠有祛痰作用，对豚鼠有平喘作用，在体外对肺炎球菌和流感杆菌有抑制作用。

【炮制】 取原药材，除去杂质，抢水洗净，切段，干燥。参考《中药大辞典》2006 年版、《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版拟定。

【性状】 参照《中药大辞典》2006 年版、《上海市中药饮片炮制规范》2008 年版、《江西省中药饮片炮制规范》2008 年版和《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版，结合样品实际性状拟定。见图 1。

图 1 蕺菜饮片

【鉴别】 参考《上海市中药饮片炮制规范》2008 年版、《江西省中药饮片炮制规范》2008 年版中显微鉴别方法，照显微鉴别法（《中国药典》2015 年版四部 通则 2001）测定，对非腺毛、导管、木纤维等显微特征进行描述。见图 2。



1 非腺毛 2 导管 3 木纤维

图 2 粉末显微特征

【检查】 **水分** 照水分测定法（《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法）测定 10 批样品，结果在 8.6%~9.4%之间，拟定水分限度不得过 12.0%。

【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】【处方应付】【贮藏】 参考《中药大辞典》2006 年版、《上海市中药饮片炮制规范》2008 年版、《江西省中药饮片炮制规范》2008 年版和《浙江省中药饮片炮制规范》2015 年版综合描述拟定。

发布单位：安徽省食品药品监督管理局

起草单位：亳州市食品药品检验中心

起 草 人：王铮

复核单位：铜陵市食品药品检验中心

复 核 人：纪开明 方凌

审核单位：安徽省食品药品检验研究院

审 核 人：程璐 班永生 郝自新