## **蚕 茧** Canjian پىلە غوزىسى

## SERICA GLUMA

本品系维吾尔族习用药材。为蚕蛾科昆虫家蚕娥 Bombyx mori L.的茧壳。将蚕茧剪开,除去蚕蛹和杂质。

【性状】本品多呈长椭圆形,椭圆束腰形、球形或纺锤形等不同形状,或中部稍缢缩,可见剪开的破口。长 3~4cm,直径 1.5~2.5cm。表面乳白色或黄白色,有不规则皱纹,并有附着的蚕丝,呈绒毛状。内壁具薄的丝网层,壁的断面稍剥离可见多数明显的茧层。质轻而初,不易撕破。气微,味淡。

【鉴别】 取本品剪成小片(约 2×2mm),混匀,取约 1g,加甲醇 20ml,加热回流 30 分钟,滤过,滤液浓缩至 0.5ml。另取蚕茧对照药材 1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2015 年版通则 0502)试验,吸取供试品溶液 5~10μl、对照品溶液 1μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正丁醇-水-冰醋酸(8:1:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以茚三酮试液,105℃加热至斑点清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 杂质 不得有虫蛀,杂质不得过 14%(中国药典 2015 年版通则 2301)。 水分 照水分测定法(中国药典 2015 年版通则 0832,第二法)测定,不得过 10.0%。 总灰分 不得过 3.0%(中国药典 2015 年版通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(中国药典 2015 年版通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 7.0%。

【含量测定】 将本品剪成小片(约 2×2mm),混匀,取约 0.2g,精密称定,照氮测定法(中国药典 2015 年版通则 0704 第一法)测定,即得。

本品按干燥品计算,含总氮(N)不得少于16.0%。

【性质】 一级干热。

【功能与主治】生干生热,祛寒补心,燥湿补脑,爽心悦志,止咳平喘,愈创明目。用 于湿寒性或黏液质性心脑疾病,如寒性心虚、心悸心慌、心烦不安,湿性脑虚、神经衰弱, 咳嗽哮喘,眼疮流泪。

【用法与用量】 内服  $1\sim 3g$ ,外用适量。

【贮藏】 置阴凉通风处,防蛀。

起草单位:新疆维吾尔自治区食品药品检验所

复核单位: 浙江省食品药品检验研究院

