福建省中药饮片炮制规范(草案)

全蛤蚧 Quangejie GECKO

【来源】本品为壁虎科动物蛤蚧 Gekko gecko Linnaeus的干燥体。全年均可捕捉,除去内脏,拭净,用竹片撑开,使全体扁平顺直,低温干燥。

【药材性状】本品呈扁片状,头颈部及躯干部长9~18cm,头颈部约占三分之一,腹背部宽6~11cm,尾长6~12cm。头略呈扁三角状,两眼多凹陷成窟窿,口内有细齿,生于颚的边缘,无异型大齿。吻部半圆形,吻鳞不切鼻孔,与鼻鳞相连,上鼻鳞左右各1片,上唇鳞12~14对,下唇鳞(包括颏鳞)21片。腹背部呈椭圆形,腹薄。背部呈灰黑色或银灰色,有黄白色、灰绿色或橙红色斑点散在或密集成不显著的斑纹,脊椎骨和两侧肋骨突起。四足均具5趾;趾间仅具蹼迹,足趾底有吸盘。尾细而坚实,微现骨节,与背部颜色相同,有6~7个明显的银灰色环带,有的再生尾较原生尾短,且银灰色环带不明显。全身密被圆形或多角形微有光泽的细鳞。气腥,味微咸。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【成品性状】同药材性状。

【鉴别】(1)本品粉末淡黄色或淡灰黄色。横纹肌

福建省中药饮片炮制规范(草案)

纤维侧面观有波峰状或稍平直的细密横纹;横断面观三角形、类圆形或类方形。鳞片近无色,表面可见半圆形或类圆形的隆起,略作覆瓦状排列,布有极细小的粒状物,有的可见圆形孔洞。皮肤碎片表面可见棕色或棕黑色色素颗粒。骨碎片不规则碎块状,表面有细小裂缝状或针状空隙;可见裂缝状骨陷窝。

(2)取本品粉末 0.4g, 加 70%乙醇 5ml, 超声处理 30 分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取蛤蚧对照药材 0.4g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》 2020 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5~8μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正丁醇-冰醋酸-水 (3:1:1)为展开剂,展开 15cm,取出,晾干,喷以茚三酮试液,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》2020年版四部通则0832第二法)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2020 年版 四部 通则 2302)。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》 2020年版四部 通则2201)项下的冷浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于8.0%。

福建省中药饮片炮制规范(草案)

【性味与归经】 咸,平。归肺、肾经。

【功能与主治】补肺益肾,纳气定喘,助阳益精。用于肺肾不足,虚喘气促,劳嗽咳血,阳痿,遗精。

【用法与用量】3~6g;用时取出竹片,除去鳞片及 头足,剪成小块,多入丸散或酒剂。

【**处方应付**】处方写全蛤蚧,付全蛤蚧。其余随方付给。

【贮藏】用木箱严密封装,常用花椒拌存,置阴凉干燥处,防蛀。