

蕲蛇的真伪鉴别

杭州胡庆余堂制药厂(杭州市, 310002) 冯 璟

杭州永康药店(杭州市, 310009) 李吾培

中药蕲蛇隶属于蝮科、蝮亚科、蝮属、五步蛇 *Agkistrodon acutus* (Guenther)。夏秋季捕捉后, 剖开蛇腹, 除去内脏, 洗净, 用竹片撑开腹部, 盘成圆盘状, 干燥后拆除竹片。商品称“蕲蛇蛻”。

蕲蛇的性状特殊, 其头呈三角形而扁平, 吻端向上翘, 口大, 俗称“龙头、虎口、翘鼻尖”, 背部两侧各有黑褐色三角形斑纹于两侧尖端相接, 在背中央形成方块斑17~25个, 俗称“方胜块”, 背脊明显隆起, 腹部有黑色圆形斑, 俗称“连珠斑”; 尾端具角质样鳞片一枚, 俗称“佛指甲”。故其它蛇很难和蕲蛇混淆。但是笔者自90年以来发现制伪者有各种手法, 如将“骨瘦如柴”的蕲蛇, 在新鲜加工时, 将蛇皮与蛇肉分离, 在其间涂上淀粉类物后粘合制成。此种“蕲蛇”的背脊不明显隆起而似圆状, 故易辨认。又如将蛇皮与蛇肉分离后, 嵌以其它杂蛇肉, 此种“蕲蛇”肉特别厚, 断离后可见有二个重叠的脊椎骨, 所以在鉴别时只要折断体壁, 就能辨认。自1991年下半年始, 笔者发现了另一种伪制蕲蛇, 即将新鲜加工的蕲蛇, 自头部后至肛门前的肉和脊椎骨剪断剥离, 仅留蕲蛇皮和首尾, 然后将约等长的杂蛇, 去皮、首及尾后嵌在仅留蕲蛇皮的蕲蛇上, 再盘成圆盘伪制成“蕲蛇蛻”。此种“蕲蛇”的相接处常较正常者粗而不均称, 这是因为相接处的脊椎骨发生错位或断离处嵌有污物所致。仔细观察脊椎骨的形态, 蕲蛇的躯干部脊椎骨称

躯椎, 正面观呈“十”字, 其背面具一片形的棘突, 两侧各有一个呈三角形的后关节突, 腹面在椎体下方有一个长的椎体下突, 约1厘米, 并斜向后方。伪制“蕲蛇”的脊椎骨依蛇种不同而有各种区别, 或无椎体下突, 如有椎体下突, 其长度和斜度有异(见图1—3)。因此, 笔者认为当前鉴别蕲蛇的真伪, 除外表的观察外, 更重要的是从躯干部脊椎骨的特征较为可靠。

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国药典1990年版一部, 333~324
- [2] 黄美华、曲韵芳: 五步蛇, 科学出版社, 1983, 6~13
- [3] 吴瑞华: 眼镜蛇的解剖, 科学出版社, 1978, 4~11

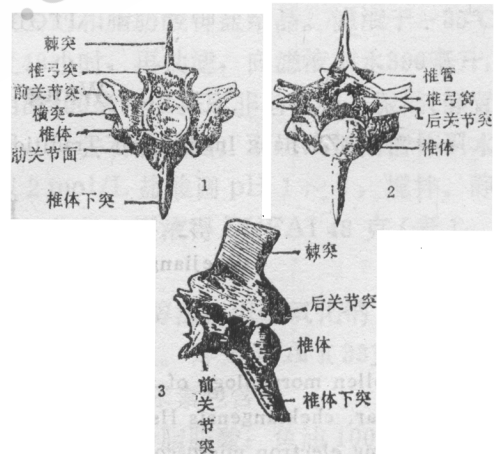


图 1

蕲蛇躯干部脊椎骨(躯椎)图(×3)

1. 前面观 2. 后面观 3. 侧面观

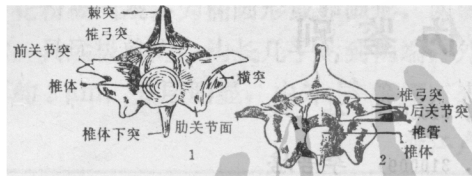


图 2

眼镜蛇躯干部脊椎骨(躯椎)图($\times 3$)

1. 前面观 2. 后面观 3. 侧面观

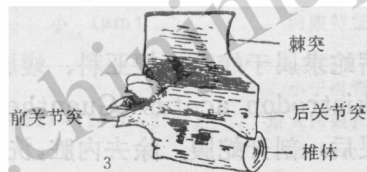
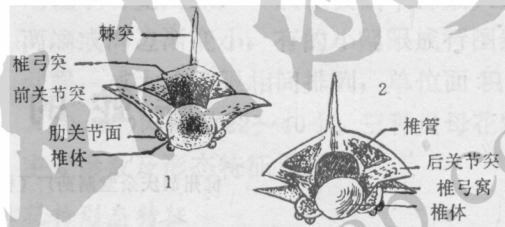


图 3

乌梢蛇躯干部脊椎骨(躯椎)图($\times 3$)

1. 前面观 2. 后面观 3. 侧面观