

一种伪品牡蛎的鉴定

沈莲君 (浙江省药品质量监测站, 杭州 310012)

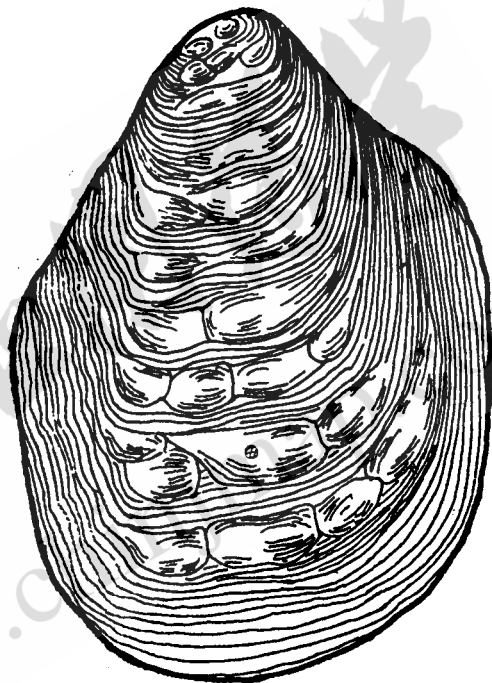
王剑锋 方翔华 王晓燕 (浙江永康市医药公司, 永康 321300)

牡蛎为常用中药, 性微寒、味咸。有重镇安神、潜阳补阴、软坚散结, 收敛固涩的功效。主治惊悸失眠, 眩晕耳鸣, 瘰疬痰核, 症瘕结块, 自汗

盗汗, 遗精崩带, 胃痛吞酸。《中华人民共和国药典》一九九五年版一部的牡蛎为牡蛎科动物长牡蛎 *Ostrea gigas* Thunberg、大连湾牡蛎 *Ostrea*

talienwhanensis Cross 或近江牡蛎 *Ostrea rivularis* Gould 的贝壳。前段时间,我们首次发现主产安徽、江西的蚌科动物环带丽蚌 *Lamprotula Ionata* (Heude)(金华医药采购供应站质检科(吕献康先生鉴定)的贝壳,经除去角质层煨烧后(产地加工品)伪充商品牡蛎。

环带丽蚌 *Lamprotula Ionata* (Heude), 俗称大圆鸡、白玉蛤。略呈椭圆形、长椭圆形。长4—8厘米,高5—10厘米。壳面强烈隆起、膨胀,两侧不对称。壳顶略向内倾斜,位于背缘最前端^[1],比背缘低。背缘弯曲,略似山坡样连续起伏,腹缘呈弧形,后腹缘弧形较明显。壳外表面灰白色,具有不规则强大的同心圆肋嵴,嵴间多有显著突起的瘤状结节,瘤状结节自顶端后缘逐渐减少,瘤状结节间的凹陷处可找到少量黄褐色角质层残留。内表面白色,有亮光泽,壳顶窝深,略呈三角形,内窄外宽。闭壳肌痕明显,前闭壳肌痕呈深而粗糙的不规则三角形,位于铰合部附近;后闭壳肌痕呈浅而光滑的卵圆形,位于侧齿末端下方。铰合部强大,左壳具拟主齿及侧齿各二枚,拟主齿呈长三角锥状,有放射状的刻裂,侧齿有排列整齐的梳状齿棱;右壳具拟主齿及侧齿各一枚,侧齿具有梳状齿棱,与右壳相嵌愈合。壳质坚韧,断面灰白色。无臭,味微咸(如图所示)。



环带丽蚌(1×1)

安徽、江西,所以,商品有明显的地域性。

2. 环带丽蚌与三种真品牡蛎分别所隶科别不同,区别特征明显。因此,本文可供药材收购、验收、检验部门参考。

讨论

1 环带丽蚌是我国特有的贝壳,主要分布在