

表 1 双全白环蛇和颈槽蛇的主要形态量度

Table 1 Morphological data of *Lycodon fasciatus* and *Rhabdophis nuchalis*

物种 Species	全长 (mm) Total length	尾长 (mm) Tail length	上唇鳞 (枚) Upper labial	下唇鳞 (枚) Lower labial	背鳞 (行) Dorsal	腹鳞 (枚) Ventral	尾下鳞 (对) Subcaudal (pairs)
双全白环蛇	500	115	2-3-3	9	17-17-15	206	75
<i>Lycodon fasciatus</i>	489	99	2-3-3	9	17-17-15	179	82
颈槽蛇	680	110	2-2-1	8	15-15-15	157	49
<i>Rhabdophis nuchalis</i>	354	66	2-2-2	8	15-15-15	158	51

**致谢** 此次考察得到壶瓶山国家级自然保护区管理局的大力支持,汪深初、陈振法、肖曾武等护林员直接参与或协助野外考察,湖南师范大学生命科学学院王斌老师协助采集标本,在此一并致谢!

## 参 考 文 献

- [1] 张国珍,杨道德. 湖南壶瓶山国家级自然保护区科学考察报告集. 长沙:湖南科学技术出版社,2004,1~375.
- [2] 邓学建,叶贻云. 湖南爬行动物区系与地理区划. 四川动物,1998,17(2):91~96.
- [3] 赵尔宓. 中国蛇类(上、下册). 合肥:安徽科学技术出版社,2006,1~372.
- [4] 瞿文元,路纪琪,陈晓虹等. 河南省爬行动物地理区划研究. 四川动物,2002,21(3):142~146.
- [5] 晏鹏,吴孝兵,胡好远. 安徽发现双全白环蛇. 动物学杂志,2004,39(4):111.
- [6] 郭鹏,黄松,符建荣等. 西藏蛇类两新纪录种. 四川动物,2008,27(4):658~659.

## 用土豆粉吸附鸟类和小型兽类标本剥制中的残污

国内鸟类和小型兽类标本制作已有一百多年的历史,在剥皮时,一直使用石膏粉、滑石粉或草木灰等用以吸附标本体表残污或渗出的体液,如血污、消化液、泥浆或污水等,但多年来,以上材料在实际使用中效果并不尽如人意。

近期,我们有机会在德国柏林自然博物馆标本制作专家 L.J. Sepp 先生的指导下学习和工作了一段时间,他在鸟类和小型兽类标本制作过程中使用了德国生产的土豆粉,吸附效果较好。

之后,我们使用国内生产的土豆粉作为材料进行了试验,发现效果也不错。现将其使用特性与其他材料做简要比较,供大家工作中参考。

	化学性能对皮张的影响	物理性能对皮张等的影响	pH	作用	价格	备注
土豆粉	对毛、皮、肉影响小,肉可食用	残留在毛皮上的较易去除	6.3~6.4	吸水、吸血、止污	适中	吸水快
石膏粉	对毛、皮影响小,肉不宜食用	残留在毛皮上的较易去除	5.9~6.0	吸水、吸血、止污	适中	吸水较快,易结团
滑石粉	对毛、皮影响小,肉不宜食用	残留在毛皮上的不易去除	6.5~6.6	吸水、吸血、止污	适中	吸水快
草木灰	对毛、皮无影响,肉不宜食用	残留在毛皮上的较易去除	6.7~6.8	吸水	低廉	吸水慢,野外作业获取便捷

李大建 江智华

( 北京大学生命科学学院 北京 100871; 中国科学院动物研究所 北京 100101)