



药用动物真伪鉴别将有可靠依据

<http://www.firstlight.cn> 2010-09-03

为配合《中国药用动物志》（修订版）修订工作，中国中医科学院中药研究所开放研究项目“中国药用动物DNA条形码研究”启动会于2010年8月28日在长春举行。

当前，由于中医药市场在国内外的急剧扩张及自然资源的有限性，对这些资源的保护日益受到社会各界关注。尤其在药用动物的资源保护和开发利用方面，解决其真伪鉴别成为提高动物药材质量和可持续发展的重要课题。近年来，中国中医科学院中药研究所先后开展了乌梢蛇、蕲蛇、金钱白花蛇等蛇类药材高特异性PCR鉴别研究，其中乌梢蛇、蕲蛇的研究成果被作为国家鉴别蛇类药材标准收录到2010版《中国药典》。同时，他们还开展了32味常用动物药材（药用动物37种）DNA条形码研究，制定药用动物样品采集规范与DNA条形码提交数据标准。该所还与长春中医药大学、广西药用植物研究所、重庆中药研究院及云南中医学院等开始多方合作研究。

据介绍，修订后的《中国药用动物志》将收载药用动物计13门34纲148目416科2080种（亚种），总计约164万字，图片2200余幅。丰富而准确的药用动物资源，为开展“中国药用动物DNA条形码研究”奠定基础 and 条件，同时该研究项目也是《中国药用动物志》成功修订的重要保障。

[存档文本](#)