青海首次发现兔狲自然感染鼠疫

青海省地方病防治研究所 寿仲灿 陈连书 李少春

青海省地方病防治研究所赴格尔木鼠疫动物病调查队，在搜集检验材料过程中，于1984年9月自东昆仑山北麓西大滩地区捕获一只兔狲（*Felis manul*），经鼠疫血清学检测得血清中鼠疫菌F1抗体滴度在1：640倍，经三排复检后滴度不减，首次确认兔狲自然感染鼠疫。同年于捕获兔狲地区仍以鼠疫血清学方法测得该区鼠疫主要宿主——喜马拉雅旱獭鼠疫F1抗体阳性率高达5.07%，说明该区旱獭间有鼠疫动物病的流行，而兔狲是被波及的受害者。

据报道，自1884年以来，曾先后证实家猫、灵猫、猋猫等猫科动物自然感染鼠疫，青海在以喜马拉雅旱獭为主要宿主的鼠疫自然疫源地中，在其动物病流行中曾波及多种动物自然染疫，其中曾以自然染疫的食肉类动物为传染源引起人间鼠疫多起。兔狲属小型食肉兽经常出没于旱獭洞，所以此次证实兔狲自然感染鼠疫具有不容忽视的流行病学意义。