

【作者】	朴忠万, 金建丽, 金志民, 杨春文, 闫兵
【单位】	牡丹江师范学院生物系, 黑龙江牡丹江
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12039-12040, 12042
【关键字】	中国林蛙; 黑龙江林蛙; 血清蛋白; 迁移率
【摘要】	<p>[目的] 为林蛙种属的科学划分提供依据。[方法] 以中国林蛙和黑龙江林蛙为材料, 采用聚丙烯酰胺凝胶电泳法对其血清蛋白进行比较分析。</p> <p>[结果] 从中国林蛙血清中共分离出25条蛋白带, 从黑龙江林蛙血清中共分离出23条蛋白带, 其中迁移率为0.552、0.524、0.400、0.375、0.331、0.241、0.076、0.062、0.048的9条蛋白带为中国林蛙特有; 迁移率为0.517、0.269、0.228、0.214、0.127、0.069、0.041的7条蛋白带为黑龙江林蛙特有, 迁移率为0.621、0.469、0.434、0.359、0.317、0.297、0.200、0.172、0.159、0.145、0.124、0.103、0.090、0.055、0.028、0.014的16条蛋白带为两者共有。[结论] 中国林蛙与黑龙江林蛙应归于2个独立的蛙种。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭