

【作者】	何书海，李洵，赵慧英
【单位】	信阳农业高等专科学校动物科学系，河南信阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	13
【发表页码】	5451 - 5452
【关键字】	微波修复; γ -干扰素受体; 雌激素受体; 下丘脑; 免疫组织化学法; 双标
【摘要】	[目的] 选出一种提高下丘脑中雌激素受体(ER)和 γ -干扰素受体(IFN- γ R)免疫组化双标阳性检出率和染色强度的方法。[方法] 用MaxVision法对大鼠下丘脑冰冻切片和石蜡切片分别进行IFN- γ R和ER免疫组化双标染色,其中石蜡切片进行抗原微波修复。[结果] 下丘脑石蜡切片抗原微波修复后IFN- γ R和ER阳性检出率较冰冻切片有明显提高,且双标着色对比鲜明,易于镜下观察。[结论] 下丘脑IFN- γ R和ER免疫组化双标染色宜选用石蜡切片并进行微波修复,能提高双标阳性率,且显色强,值得推广。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭