

# 小鼠(BALB/c)未分化型免疫球蛋白重链可变区(V<sub>H</sub>)基因的克隆1,2)

杨志兴, 曲宝兰, 杨学成, 刘伟民, 李文贤, 张云湖, 王军伏, 陈虹

黑龙江省科学院应用微生物研究所, 哈尔滨

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 我们曾报道了由小鼠胎儿基因文库中克隆未分化型免疫球蛋白重链恒定区CE基因的研究结果(3,)。与此同时我们还从小鼠基因文库中克隆出未分化型免疫球蛋白重链可变区V<sub>H</sub>基因。并对其进行了初步的研究。免疫球蛋白的重链和轻链可变区的空间叠折形成了抗原-抗体结合位点,这对于结合特异抗原具有重要作用[1,27]。因此克隆与研究免疫球蛋白可变区基因对于认识抗体的特异性、多样性都有一定的意义。汇‘,‘,。

**关键词**

**分类号**

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杨志兴](#)
- [曲宝兰](#)
- [杨学成](#)
- [刘伟民](#)
- [李文贤](#)
- [张云湖](#)
- [王军伏](#)
- [陈虹](#)