

无栏目

猪IL-2与IL-6的原核表达及其对伪狂犬病基因缺失疫苗的佐剂效应研究

严琳 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒

严琳 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒室 武汉 430070

何启盖 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒室 武汉 430070

陈焕春 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒室 武汉 430070

肖少波 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒室 武汉 430070

吴美洲 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒室 武汉 430070

吕建强 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒室 武汉 430070

韩丽 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将猪白细胞介素2(pIL-2)与猪白细胞介素6(pIL-6)的cDNA序列克隆到大肠杆菌表达载体pET-28a及pGEX-KG上,转化BL21(DE3)表达菌,经IPTG诱导产生重组蛋白pIL-2与pIL-6,表达量分别占菌株总蛋白的43.45%和28.37%,经提纯后含量可分别达到97.06%和86.37%。将提纯后不同剂量的两种重组蛋白以单独或组合的方式,加入伪狂犬病(Ea株)TK⁻/gG⁻双基因缺失疫苗中,使每头份疫苗分别含2、5和10μg·ml⁻¹的pIL-2或(和)pIL-6,用此疫苗免

关键词 [猪白细胞介素2,猪白细胞介素6,表达,伪狂犬病鄂A株基因缺失疫苗,佐剂](#)

分类号 [1218](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 严琳 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(OKB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“[猪白细胞介素2,猪白细胞介素6,表达,伪狂犬病鄂A株基因缺失疫苗,佐剂](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [严琳 华中农业大学畜牧兽医学院动物病毒](#)