

首页 学院概况 师资队伍 学科建设 本科教育 科学研究 校企合作 党建工作 工会工作 学生工作 招生就业

马金柱个人简介

1、个人信息

马金柱，男，1976年出生，副教授，博士。研究方向为新型亚单位疫苗和免疫佐剂。主讲课程为免疫学，病原微生物。

2、主要成果

近几年，主持省级课题2项，参加国家自然科学基金课题2项，参加省级课题3项，在国内、外学术期刊上发表文章14篇，其中SCI收录文章5篇，获得国家专利4项，其中第一发明人专利3项，第4发明人专利1项。参编著作2部，获黑龙江省畜牧局科技进步二等奖1项（第3完成人）。

(1). 科研成果：近期发表主要学术论文

1. Liquan Yu, Ning Wang, **Jinzu Ma**, Chunyu Tong, Baifen Song, et al. Improved protective efficacy of a chimeric *Staphylococcus aureus* vaccine candidate iron-regulated surface determinant B (N 126- P 361)-target of RNIII activating protein in mice. *Microbiol Immunol*, 2013, 57(12):857-864.
2. **Ma J**, Wang H, Zheng X, et al. CpG/Poly (I:C) mixed adjuvant priming enhances the immunogenicity of a DNA vaccine against eastern equine encephalitis virus in mice [J]. *Int Immunopharmacol*, 2014, 19 (1):74-80.
3. 马金柱, 崔玉东, 王北艳. HIV-1与趋化因子受体 (CCR5, CXCR4) 的研究进展. *中国病原生物学杂志*, 2006, 1 (6) : 465-467.
4. 宋佰芬, 马金柱, 曹宏伟, 崔玉东, 等. 鸡传染性支气管炎病毒S2蛋白基因的克隆与序列分析. *黑龙江八一农垦大学学报*, 2007, 19 (4) : 72-75.
5. 曹宏伟, 马金柱, 张大生, 朱战波, 崔玉东. 牛白细胞粘附缺陷病的诊断. *中国兽医杂志*, 2008, 44 (6) : 35-36.
6. 马金柱, 张晶, 朱战波, 崔玉东, 朴范泽. *S.aureus* IsdB基因克隆和蛋白表达及免疫原性研究. 第六届全国免疫学学术大会论文集(西安市), 2008-10-01.
7. 冯昊, 刘乐锋, 马金柱, 朱战波, 崔玉东. 金黄色葡萄球菌凝集因子A的免疫原性. *生物工程学报*, 2009, 25(8) : 1180-1186.
8. 曹宏伟, 马金柱, 夏红兵, 张大生, 朱战波. 牛白细胞黏附缺陷病的牛白细胞功能检测. *细胞与分子免疫学杂志*, 2009, 25(3) : 280-281.
9. 马金柱, 王北艳, 崔玉东, 于益芝. NLRs 蛋白家族的研究进展. *中国免疫学杂志*, 2011, 27 (3) : 281-284.
10. 马金柱, 崔玉东, 张晶, 朱战波, 朴范泽. 金黄色葡萄球菌 *isdB* 基因的克隆表达及其小鼠免疫试验. *生物工程学报*, 2011, 27(4) : 566- 571.
11. 马金柱, 宋佰芬, 王北艳, 曹宁, 于立权. 金黄色葡萄球菌 *IsdD* 基因的克隆与表达. *中国畜牧兽医*, 2011, 38 (12) : 103-106.
12. 马金柱, 王化磊, 郑学星, 吴红霞, 王铁成, 等. 西方马脑炎病毒E2蛋白的免疫原性研究. *中国预防兽医学报*, 2013, 8: 654-657.

(2).已获得的国家专利：

1. 疫苗片（专利）： 马金柱, 王北艳, 宋佰芬, 申请号：201130286459.X.
2. 疫苗糖丸（专利）： 马金柱, 王北艳, 于立权, 申请号：201130286406.8.
3. 口服疫苗胶囊（专利）： 马金柱, 王北艳, 于立权, 申请号：201130286407.2.
4. 金黄色葡萄球菌IsdB-TRAP融合蛋白制备方法及其应用（专利）： 崔玉东, 朱战波, 王宁, 马金柱, 申请号：201110231144.4.

黑龙江八一农垦大学版权所有 黑ICP备05007401
Copyright © 2014 Heilongjiang Bayi Agricultural University. All Rights Reserved