

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

## 宋佰芬个人简介

### 1. 个人信息

宋佰芬，女，副教授，黑龙江八一农垦大学硕士，东北农业大学博士，2005年任教，主要讲授病毒学、免疫学等课程。

### 2. 主要成果

#### (1) 论文

1) Bai-fen Song, Long-zhu Ju, Yi-jing Li\*, Li-jie Tang\*. Chromosomal Insertions in the upp Gene of Lactobacillus Casei Useful for the Expression of Vaccines. Appl Environ Microbiol. 2014,80(11):3321-27.

2) 宋佰芬, 冯振月, 孙虎男, 马金柱, 曹宏伟, 崔玉东. 牛干扰素 $\gamma$ 蛋白在Vero细胞中的表达及其抗病毒活性. 中国生物制品学杂志. 2013, 26 (8):1134-1136.

3) 宋佰芬, 刘哲, 曹宏伟, 马金柱, 徐闯, 崔玉东 (通讯作者), 朱战波, 黄玉兰. 牛 $\gamma$ -干扰素基因的克隆及在大肠杆菌中的表达. 中国畜牧兽医. 2011, 38 (4): 117-120

4) 宋佰芬, 刘哲, 曹宏伟, 马金柱, 徐闯, 崔玉东 (通讯作者), 朱战波, 黄玉兰. 牛干扰素- $\gamma$ 基因的表达及其多克隆抗体的制备. 动物医学进展. 2011, 32 (5): 36-40.

5) 倪雪, 宋佰芬 (通讯作者), 李迎春, 邹珊, 崔玉东. 牛白细胞介素-18 基因原核表达载体的构建. 黑龙江八一农垦大学学报. 2009, 21 (6): 51-53.

6) 宋佰芬, 李迎春, 邹珊, 崔玉东 (通讯作者). 牛干扰素- $\gamma$ 基因的克隆与真核表达载体的构建. 黑龙江八一农垦大学学报. 2010, 22 (1): 53-57.

#### (2) 课题

1) 项目名称: 新城疫病毒F、HN基因的克隆与表达, 编号: S2005-34, 经费来源: 校硕士启动基金, 2006.6-2008.12, 已结题

2) 项目名称: 牛干扰素- $\gamma$ 诱导牛肝细胞凋亡的研究, 编号: QC2010051, 经费来源: 黑龙江省科技厅青年基金, 2011.1-2012.12, 主持, 已结题。

3) 项目名称: 牛IFN- $\gamma$ 基因在VERO细胞中的表达及生物活性研究, 编号: 11531262, 经费来源: 黑龙江省教育厅面上项目, 2008.6-2010.12, 主持, 已结题

4) 项目名称: 奶牛乳房炎金黄色葡萄球菌多亚单位嵌合蛋白抗原表达及免疫原性研究, 编号: 31072120, 经费来源: 国家自然科学基金面上项目, 2011.1-2013.12, 宋佰芬 (第一参加人), 已结题

5) 项目名称: 乳热奶牛血清钙稳态调节机制的研究, 编号: 30972235, 经费来源: 国家自然科学基金面上项目, 2010.1-2012.12, 宋佰芬 (第四参加人), 已结题

6) 项目名称: 牛干扰素- $\gamma$ 诱导牛原代培养肝细胞凋亡通路的研究, 编号: 31101799, 经费来源: 国家自然科学基金面上项目, 2012.1-2014.12, 主持, 已结题。

7) 项目名称: 鸡干扰素- $\gamma$ 和白细胞介素-18融合表达及应用效果初步分析, 编号: 2013GXjb259, 经费来源: 黑龙江省农垦总局, 2014.6-2015.12, 正在结题

8) 项目名称: 牛瘤胃产酸益生菌的分离与鉴定, 编号: C2015034, 经费来源: 黑龙江省自然科学基金面上项目, 2015.7.1-2018.7.1. 在研

#### (3) 著作

1) 《生物安全》, 参编, 哈尔滨地图出版社, 2006.

2) 《免疫学基础》, 参编, 科学出版社, 2012.8

3) 《轮状病毒》, 著 (第三) 中国农业出版社, 2013, 8

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