

## 猪舍设备对沙门氏菌病感染影响的研究进展

### Research progress in the effect of pig farm equipment on *Salmonella* prevalence

投稿时间: 2006-2-23 最后修改时间: 2006-6-30

稿件编号: 20061257

中文关键词: 猪舍设备; 沙门氏菌病; 危险因素

英文关键词: pig farm equipment; *Salmonella* prevalence; risk factors

基金项目: 国家十五科技攻关项目(2001BA508B01); 中丹国际合作项目(DANIDA, AM14:43-AM13:19); 北京市生态重点学科(XK10019440)

作者	单位
郑冬梅	(1974-), 女, 吉林白山人, 博士, 研究方向为有机畜牧业与畜牧生态工程。北京中国农业大学资源与环境学院, 100094。Email: domz@126.com
孙振钧	(1956-), 男, 山东海阳人, 教授, 博士生导师, 研究方向为有机畜牧业与畜牧生态工程。北京中国农业大学资源与环境学院, 100094。Email: Sun108@cau.edu.cn
王冲	中国农业大学资源与环境学院, 北京 100094
J. T. S rensen	Department of Animal Health, Welfare and Nutrition, Danish Institute of Agricultural Sciences, Denmark
M. Bonde	Department of Animal Health, Welfare and Nutrition, Danish Institute of Agricultural Sciences, Denmark
孙岩	中国农业大学动物医学院, 北京 100094

摘要点击次数: 196

全文下载次数: 84

中文摘要:

沙门氏菌被认为是全球生产者和消费者所面临的最严重的病原菌威胁之一, 而猪和猪肉产品中的沙门氏菌是引起人类沙门氏菌病的主要来源, 因此如何从源头控制养猪业中沙门氏菌的污染是中国食品安全和出口贸易急需解决的问题之一。本文综述了猪舍设施与饲喂设备(包括地板类型、围栏之间的隔断、饲喂饮水设备)对沙门氏菌感染的影响, 环境控制措施(包括防护设备、褥草、猪栏清扫和消毒)对沙门氏菌感染的影响和运输对沙门氏菌感染的影响, 最后提出了控制猪沙门氏菌感染应注重的方面。

英文摘要:

*Salmonella* is one of the most serious pathogen dangers for all producers and customers in all over the world, and pork and pork products are recognized as one of the major sources of human salmonellosis, so how to control the beginning contamination on pig farms is one of urgent tasks for the food safety and export in China. This paper summarizes the effect of pig farm equipment on *Salmonella* prevalence by all kinds of floor, pen separation, feeding facility, water facility, surroundings control (bedding material, defending fixing, and hygiene management) and transport. At last, some control measures for *Salmonella* prevalence on pig farms were put forward.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计