

无栏目

## 我国农产品庭院贮藏设施研究

李喜宏 国家农产品保鲜工程技术研

李喜宏 国家农产品保鲜工程技术研究中心,天津300112

夏秋雨 天津市科学技术委员会,天津300003

陈丽 国家农产品保鲜工程技术研究中心,天津300112

胡云峰 国家农产品保鲜工程技术研究中心,天津300112

关文强 国家农产品保鲜工程技术研究中心,天津300112<sup>1</sup>

农产品<sup>2</sup>

贮藏保鲜<sup>3</sup>

微型冷库<sup>4</sup>

制冷设备<sup>5</sup>

结合当前农业家庭承包生产体制和农产品个体经营为主体的市场经济机制,经9年试验研究,开发出适于农户经济规模的微型冷库贮藏设施,包括库体与制冷系统的优化设计、设备改造与匹配、计算机控制和使用管理技术。

2001<sup>6</sup>

34<sup>7</sup>

3<sup>8</sup>

90<sup>9</sup>

4<sup>10</sup>

93<sup>11</sup>

2001-34-3-90-93<sup>12</sup>

奶牛血清蛋白多态性及代谢物与生产性能关系的研究<sup>13</sup>

王毓英 中国农业科学院畜牧研究所,北京100094

储明星 中国农业科学院畜牧研究所,北京100094

石万海 北京奶牛中心,北京100085<sup>14</sup>

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 根据系谱指数(P I: Pedigree Index),将219头3~6月龄荷斯坦犊牛分成两组。81头犊牛(1头公牛后代)是具有高系谱指数的后代(P I平均值为590),138头犊牛(1头公牛后代)是具有低系谱指数的后代(P I平均值为337)。全部试验牛在禁食34~36h后采血,检测血液运铁蛋白(T f)基因型、酶和代谢物浓度在两组间的差异,发现运铁蛋白各基因型间系谱指数有明显差异,DD型显著高于AD型、AD型显著高于AA型;测定血液中总蛋白(T P)、碱性磷酸酶(A L P)、肌酸酐(C R E)的含量,其结果在P I高

**关键词** [荷斯坦犊牛](#) [运铁蛋白基因型](#) [代谢物](#) [系谱指数](#)

分类号 [89](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页:

李喜宏 国家农产品保鲜工程技术研

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(343KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“荷斯坦犊牛”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

[李喜宏 国家农产品保鲜工程技术研](#)