

无栏目

三江地区藜芦和狼毒对牛胚胎发育的影响

彭克美,冯悦平,程国富,杨隽,李馨

华中农业大学牧医学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 选用健康奶牛和黄牛各 2 5头,在妊娠期 15 - 19d投喂藜芦和狼毒草粉,用胃导管以流体形式导入胃内,长期观察。研究结果发现,妊娠母牛表现出一系列不同程度的中毒反应。妊娠期 15~ 16d中毒易造成流产。妊娠期 17~ 18d中毒,其胚胎极易发生畸形。犊牛关节肿大变形、不能站立、双头畸形、脊柱裂等。牛妊娠 19d后中毒,很少导致畸形,但易出现死胎。研究结果表明,藜芦和狼毒是严重危害养牛业的有毒植物。研究提出了预防措施,为养牛业提供了重要的科学依据。

关键词 [三江地区](#) [藜芦](#) [狼毒](#) [牛](#) [胚胎发育](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 彭克美;冯悦平;程国富;杨隽;李馨

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(230KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“三江地区”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [彭克美](#)

· [冯悦平](#)

· [程国富](#)

· [杨隽](#)

· [李馨](#)