

大会报告

## T1.20 中国栎树叶中毒研究50年

史志诚

西北大学生态毒理研究所, 陕西 西安 710069

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2013-11-15 接受日期

**摘要** 本文综述了从1962年到2012年的50年间, 中国栎树叶中毒的研究进展, 阐述了栎属有毒植物的生物学、生态学、毒理学以及防控技术的研究成果。首次提出了栎丹宁生态毒理系统、栎丹宁生物活化原理、应用生态工程法预防牛栎树叶中毒等新见解; 提出并确定了硫代硫酸钠对牛栎树叶中毒的特殊解毒作用; 制订了“牛栎树叶中毒诊断标准与防治原则”(陕西地方标准) 并在中国发生牛栎树叶中毒的14个省、市、自治区的100多个县区推广应用, 使一度严重发生的牛栎树叶中毒在全国范围内得到控制, 取得重大经济效益。

**关键词** [栎树叶中毒](#) [栎丹宁](#) [毒性](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1028KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“栎树叶中毒”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [史志诚](#)

**Abstract**

**Key words**