

## 黄土高原草本植被水土保持作用研究进展

李勉,姚文艺,李占斌

水利部黄委会黄河水利科学研究院, 河南 郑州 450003; 西安理工大学, 陕西 西安 710048; 中国科学院、水利部水土保持研究所, 陕西 杨凌 712100

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 草本植被具有积极的保持水土的作用, 在黄土高原生态环境建设中具有不可替代的作用。在系统分析黄土高原草本植被保土减蚀作用研究的过去与现状的基础上, 归纳并总结了草被覆盖度与水土流失量、草被植物与地表径流系数、草被植物地下根系与土壤抗冲性及抗蚀性等方面的最新研究进展, 并针对各方面存在的问题以及今后有待深入研究的问题进行了探讨。

**关键词** [黄土高原](#); [草本植被](#); [水土保持](#)

分类号 [S157](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李勉](#); [姚文艺](#); [李占斌](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(165KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“黄土高原; 草本植被; 水土保持”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李勉](#)

· [姚文艺](#)

· [李占斌](#)