

研究短论

## 气候变暖对河西走廊棉花生长的影响

王润元, 张强, 刘宏谊, 杨启国, 赵鸿, 王振国

中国气象局 兰州干旱气象研究所 中国气象局兰州干旱气象研究所

收稿日期 2005-9-26 修回日期 2005-11-24 网络版发布日期:

**摘要** 利用甘肃省敦煌农业气象观测站1983-2002年的棉花生物资料和气象观测资料, 就气候变暖对西北干旱区棉花生长的影响进行了初步的探讨。结果表明: 气候变暖使西北干旱区河西走廊绿洲作物棉花的生长季提前, 生长期延长, 有利于提高棉花的产量。

**关键词** [河西走廊, 棉花, 气候变暖, 响应](#)

分类号

## Impact of Climate Warming on Cotton Growth in the Hexi Corridor Area

WANG Runyuan

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者 王润元 [wryww@163.com](mailto:wryww@163.com)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(3035KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)

#### 浏览反馈信息

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“河西走廊, 棉花, 气候变暖, 响应”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [王润元](#)
- [张强](#)
- [刘宏谊](#)
- [杨启国](#)
- [赵鸿](#)
- [王振国](#)