



棉花学报 » 2011, Vol. 23 » Issue (2) : 184-188 文章编号: 1002-7807(2011)02-0184-05

[专题与述评](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

棉子含油量研究进展与高油棉花育种可行性分析

赵永国, 郭瑞星*

中国农业科学院油料作物研究所/农业部油料作物生物学重点开放实验室, 湖北 武汉 430062

Research Progress on Oil Content of Cottonseed and Feasibility of High Oil Content Breeding in Upland Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)

ZHAO Yong-guo, GUO Rui-xing*

Oil Crops Research Institute, CAAS, Key Laboratory of Oil Crop Biology of the Ministry of Agriculture, Wuhan 430062, China

[摘要](#)

[参考文献](#)

[相关文章](#)

全文: [PDF \(287KB\)](#) [HTML 1KB](#) 导出: [BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) [其它资料](#)

摘要 本文综述了棉子含油量的遗传特性、棉子含油量与棉纤维产量和品质性状间的关系, 讨论了我国开展高油棉花育种的必要性和可行性, 为开展高油棉花种质资源筛选与创新应用研究提供参考。

关键词: 棉子 含油量 高油棉花 相关分析 可行性

Abstract: Cottonseed is an important byproduct with abundant fat and protein. The present review focused on research about genetic characters of oil content in cottonseed, correlation between oil content and fiber yield and qualities. The feasibility of developing high oil content breeding in cottonseed was also discussed.

Keywords: cottonseed oil content upland cotton with high oil content correlation analysis feasibility

收稿日期: 2010-11-30;

基金资助:

中央级公益性科研院所基本科研业务专项(1610172011010)

通讯作者: guorx@163.com

作者介绍: 赵永国 (1978—), 男, 博士, ygzhaohao1019@yahoo.com.cn

引用本文:

赵永国, 郭瑞星. 棉子含油量研究进展与高油棉花育种可行性分析[J]. 棉花学报, 2011, 23(2): 184-188.

ZHAO Yong-Guo, GUO Rui-Xing. Research Progress on Oil Content of Cottonseed and Feasibility of High Oil Content Breeding in Upland Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)[J]. Cotton Science, 2011, 23(2): 184-188.

链接本文:

[http://journal.cricaas.com.cn:8082/mhxb/CN/1002-7807\(2011\)02-0184-05](http://journal.cricaas.com.cn:8082/mhxb/CN/1002-7807(2011)02-0184-05) 或 <http://journal.cricaas.com.cn:8082/mhxb/CN/Y2011/V23/I2/184>

Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [赵永国](#)
- ▶ [郭瑞星](#)