

研究论文

中国小麦品种穗发芽抗性差异的研究

闫长生,张海萍,海林,张秀英,胡琳,胡汉桥,蒲宗君,肖世和

中国农业科学院作物科学研究所, 北京100081

收稿日期 2004-12-14 修回日期 2005-4-18 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用收获时种子发芽率和面粉降落值法,于2000—2002年2个小麦种植年度,研究了黄淮、北部、长江中下游、西南冬麦区和东北春麦区1950年以来的781个主要推广品种和新品系的穗发芽抗性。结果表明,小麦穗发芽抗性测定值在年度间极显著或显著正相关,不同年代小麦品种的穗发芽抗性差异较大。1990年以来育成品种的穗发芽抗性与20

**关键词** [小麦](#) [品种](#) [穗发芽](#) [迟熟 \$\alpha\$ -淀粉酶](#)

**分类号** [S512](#)

**DOI:**

通讯作者:

肖世和 [xiaoshh@mail.caas.net.cn](mailto:xiaoshh@mail.caas.net.cn)

作者个人主页: 闫长生;张海萍;海林;张秀英;胡琳;胡汉桥;蒲宗君;肖世和

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(1092KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [闫长生](#)
- [张海萍](#)
- [海林](#)
- [张秀英](#)
- [胡琳](#)
- [胡汉桥](#)
- [蒲宗君](#)
- [肖世和](#)