

无栏目

白细胞介素-1 α 对睾酮合成酶P₄₅₀17 α 活性的抑制

吕忠显 西南农业大学动物养殖学院

吕忠显 西南农业大学动物养殖学院 重庆400716
张家骅 西南农业大学动物养殖学院 重庆400716
李跃民 西南农业大学动物养殖学院 重庆400716
孙新民 西南农业大学动物养殖学院 重庆400716¹

IL-1 α ²

睾丸间质细胞³

P₄₅₀17 α 酶⁴

仔猪⁵

2000⁶

33⁷

5⁸

1⁹

7¹⁰

2000-33-5-1-7¹¹

云南地方稻种资源核心种质取样方案研究¹²

李自超 中国农业大学作物学院 北京100094

张洪亮 中国农业大学作物学院 北京100094

曾亚文 云南省农业科学院品种资源站

杨忠义 云南省农业科学院品种资源站

申时全 云南省农业科学院品种资源站

孙传清 中国农业大学作物学院 北京100094

王象坤 中国农业大学作物学院 北京100094¹³

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以国家品种资源库编目入库的云南地方稻种资源 61 2 1份为材料,以 31个分类、形态及产量性状为基本数据研究了云南地方稻种资源的核心种质取样方案。取样方案包括分组原则、组内取样比例的确定和组内取样方法,分组原则为按丁颖分类体系、程王分类体系、云南稻作生态区、行政地区和单一性状分组及不分组的大随机;组内取样比例的确定有平方根法、对数法、遗传多样性法和简单比例法;组内取样采用随机法和聚类法。结果表明,遗传多样性指数、表型方差、表型频率方差、变异系数和表型保留比例等 5个参数可作为检验各取样方案所得的

关键词 [云南](#) [水稻](#) [种质资源](#) [核心种质](#) [遗传多样性](#)

分类号 [108](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

吕忠显 西南农业大学动物养殖学院

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(179KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“云南”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [吕忠显 西南农业大学动物养殖学院](#)