

# 谈谈遗传学中若干基本问题

李汝祺

北京大学生物系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了使遗传学理论能够为生产实践服务, 动植物育种工作者不应该忽视生物的个体发生, 因为惟有研究发生才能掌握遗传的基因型是如何体现为表型的。过去从种子到种子、从成体到成体的研究方法, 绕过复杂的发育与发生过程而不顾, 是不能充分解决问题的。原因之一是, 在生产实践中, 特别是动植物育种和医药卫生工作中, 人们所需要的不都是单纯种子或成体, 而是动植物生活周期中各个时期的产物。植物的根茎叶、动物的皮毛鳞角以及内脏部分都在特殊情况下, 有特殊的经济价值, 都有提高其产品的数量和质量的问题。作为育种工作者或医药卫生工作者要想很好地完成任务显然不能不注意个体发生的研究。

**关键词**

**分类号**

## 扩展功能

### 本文信息

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

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李汝祺](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者