

<<基因和转基因动物>>

图书基本信息

书名：<<基因和转基因动物>>

13位ISBN编号：9787542819659

10位ISBN编号：7542819658

出版时间：1999-08

出版时间：上海科技教育出版社

作者：曾溢滔

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<基因和转基因动物>>

### 作者简介

#### 作者简介

曾溢滔，男，1939年5月生，中国工程院院士。

上海市儿童医院上海医学遗传研究所所长、研究员。

长期从事人类遗传性疾病和分子胚胎学研究，是我国基因诊断技术的主要开拓者。

他和黄淑帧教授

合作发展了一整套基因诊断技术，系统地攻克了一些主要遗传病的基因诊断和产前诊断，推动了我国基因诊断学科的发展。

他将基因工程与胚胎工程相结合，在国际上首次阐明了奶牛性别决定基因的核心序列，在研究奶牛胚胎性别的鉴定和控制中获得重大进展。

近年来涉足

转基因动物的研究，在探索转基因家畜生产药物蛋白中取得了优异成绩。

已发

表学术论文300多篇，出版学术专著3部。

## <<基因和转基因动物>>

### 书籍目录

#### 目录

##### 一、基因决定遗传特征

蛋白质 DNA 中心法则DNA的复制

##### 二、突变产生遗传变异

突变与遗传病 突变与育种

##### 三、什么是转基因动物

转基因方法 技术难题

##### 四、转基因动物和基因组研究

人类基因组 基因表达研究

##### 五、转基因动物和医学研究

疾病的动物模型 异种器官移植

##### 六、转基因动物与动物育种

高产优质品种 抗病动物培育

##### 七、转基因动物与医药产业

生物医药产业的历史 乳腺生物反应器

转基因药物生产的优点 现状和展望

##### 八、转基因家畜的技术路线

经典的技术路线 整合胚胎移植技术路线

核移植（克隆）技术路线

整合卵受精技术路线

##### 九、结束语

<<基因和转基因动物>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>