

<<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>