

## TABLE OF CONTENTS 目 录

### TFEB 在溶酶体贮积症中的调控作用及研究进展

#### The Regulatory Role and Research Progress of TFEB in Lysosomal Storage Disease

- 程士雪, 赵梦丽..... 1

### 哺乳动物细胞培养中搅拌系统的研究进展

#### Research Progress of Stirring System in Mammalian Cell Culture

- 周梦娇, 郑翔, 张琼琼, 张珊珊, 刘煜..... 7

### 亚慢性氟中毒致小鼠脑损伤的作用及机制研究

#### Study on the Role and Mechanism of Subchronic Fluorosis Induced Brain Injury in Mice

- 裘林晨..... 19

### 兽医在高等级生物安全动物实验室活动中的作用

#### The Role of Veterinarians in High-Level Biosafety Animal Laboratory Activities

- 高家红, 龙海亭, 董荫良, 匡德宣..... 27

### 植物中 ABA 和 JA 对盐胁迫的响应

#### Response of ABA and JA to Salt Stress in Plants

- 王佳敏..... 33

### 棘胸蛙脑膜炎病原双重 PCR 快速诊断技术及疫苗免疫保护效果研究

#### Meningitis Pathogenic Bacteria Identification, Doublex PCR Rapid Diagnosis and Immune

#### Protective Effect of the Vaccine in the Frog (*Quasipaa spinosa*)

- 黄晓峰, 颜志刚, 苏欢, 郑荣泉..... 39

### 动物育种研究进展

#### Advances in Animal Breeding Research

- 林珂..... 52

### 用于空间分辨转录组学数据分析的统计方法

#### Statistical Methods for Spatially Resolved Transcriptomic Data Analysis

- 王琳, 赵桂华..... 57

### 超临界 CO<sub>2</sub> 酶解富集多不饱和脂肪酸研究进展

#### Research Progress on Enrichment of Polyunsaturated Fatty Acids by Enzymolysis under Supercritical Carbon Dioxide

- 周雪华, 刘星佐..... 64