

# 微生物 前沿 *Advances in Microbiology*

Wei Sheng Wu Qian Yan

2024年12月13卷4期



ISSN: 2327-0810



9 772327 081000 04

<https://www.hanspub.org/journal/amb>

## TABLE OF CONTENTS

## 目 录

### 锰氧化菌的分类及作用机制和去除有机污染物的研究进展

#### Classification and Mechanism of Manganese Oxidizing Bacteria and Research Progress in Removing Organic Pollutants

崔喜晴, 王雪琴, 杨志博, 高莹, 王华伟 ..... 247

### 益生菌对宠物健康的影响研究进展

#### Research Progress on the Impact of Probiotics on Pet Health

张赛赛 ..... 260

### 探究一款后生元牙膏对口腔菌群的影响

#### Exploring the Impact of a Postbiotic Toothpaste on Oral Microbiota

李颖甜, 张文瑾, 王梦雪, 黄正梅, 赵化冰 ..... 267

### 不同雪茄烟气浓度暴露对小鼠口腔菌群的影响研究

#### Study on the Effects of Different Cigar Smoke Concentrations on the Oral Microbiome of Mice

范静苑, 罗菁, 胡婉蓉, 贾云, 廖雪, 王新, 李东亮 ..... 277

### 我国南北方生物肥料的应用现状与研究进展

#### Application Status and Research Progress of Biofertilizers in the North and South of China

郭嘉, 朱加楠, 潘钰, 姜超, 于冲, 岑新伟, 曹旭, 葛佳琪, 刘春燕, 王玉霞 ..... 288