

## TABLE OF CONTENTS 目 录

### 橡胶草幼叶与成熟叶片转录组比较分析

#### **Comparative Transcriptome Analysis of Young and Mature Leaves of *Taraxacum kok-saghyz* L. Rodin**

- 谢全亮, 杨起航, 刘坤杰, 刘乐, 谢双全, 王斐, 李鸿彬..... 85

### 我国鸡爪槭植物的研究进展

#### **Research Progress of *Acer palmatum* in China**

- 彭娟, 于果..... 97

### 伊犁河谷特色作物种植思考

#### **Thinking on Planting Characteristic Crops in Yili Valley**

- 耿卫东, 李美宁..... 104

### 有机生态型无土栽培基质对番茄生长效应研究

#### **Effects of Organic Ecological Soilless Culture Substrate on Tomato Growth**

- 徐艳, 王健..... 109

### 离心机方法测定栓塞脆弱性曲线研究进展

#### **Research Progress of Centrifuge Method for Measuring Embolism Vulnerability Curves**

- 于果..... 113

### 花菖蒲盆栽基质筛选试验研究

#### **Screening Experimental Research on Cultivated Substrate of *Iris ensata* "Dewa No Sato"**

- 王翠梅, 肖月娥, 张蕾蕾..... 120

### 葡萄自然灾害绿色防控技术研究进展

#### **Advances in Green Prevention and Control of Grape Natural Disasters**

- 郭绍杰, 李宏业, 李铭, 苏学德, 李鹏程, 杨湘, 张锦强..... 127

### 紫外分光光度法测定望江南种子中总蒽醌含量

#### **Determination of Total Anthraquinones in Seeds of *Senna occidentalis* by Ultraviolet Spectrophotometry**

- 梁永洁, 张玉红..... 133

### 丛枝菌根真菌介导的植物耐旱性机理研究综述

#### **A Review on the Mechanism of Plant Drought Tolerance Mediated by Arbuscular Mycorrhizal Fungi**

- 王健, 徐艳..... 140

### 水稻 *OsLHT1* 在拟南芥中的表达对植物生长的效应初探

#### **Effect of *OsLHT1* Expression on Plant Growth in *Arabidopsis thaliana***

- 刘璐, 向禹澄, 彭光莲, 刘来华..... 146

**我国花椒的栽培品种——传统品种****Traditional Cultivars of Prickly Ash in China**

李孟楼, 纪道丹, 李菲菲.....155

**30 种开花藤本植物在上海地区的适生性综合评价****Comprehensive Evaluation of Adaptability of 30 Flowering Vines in Shanghai**

吕秀立, 罗玉兰, 张冬梅, 尹丽娟, 傅仁杰.....162

**污染土壤的植物修复技术研究进展****Research Progress on Phytoremediation Technology of Contaminated Soil**

曹婷婷, 郭振.....170

**黑老虎果实的氨基酸组成及含量研究****Study on Amino Acid Composition and Contents of *Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Smith**

漆小雪, 韦宇静, 李先斌, 刘成林, 阳桂平, 陈宗游.....174

**北京地区引种七叶树苗期对低温胁迫的生理响应****Physiological Response to Low Temperature Stress in Seedling Stage of Introduction of *Aesculus chinensis* in Beijing Area**

刘春和, 冯天爽, 彭祚登, 姚妮尔, 张青.....184