

TABLE OF CONTENTS

目 录

丛枝菌根菌在植物多样性保育领域的研究进展

Advances in the Field of Plant Diversity Conservation by Arbuscular mycorrhiza Fungi

刘星, 李国旗, 谢博勋, 解盛, 王雅芳 431

湿地植物大薸对氮胁迫的生理响应研究

The Physiological Responses of *Pistia stratiotes* to Nitrate-Nitrogen Stress

奚霄松, 钱怡婷 439

小麦条锈菌毒性基因研究进展

Research Progress on Virulence Genes of Wheat Stripe Rust

卢晨, 卢涛, 尹军良, 马东方 448

燕麦的活性成分与功能研究进展

Research Progress on Active Ingredients and Its Functions of Oats

金梦圆, 李想, 王铭翠, 丛蔚然, 周选围 461

植物体内水分传输机制新解说

New Explanation of Water Transport Mechanism in Plants

尚念科 471

山东省林木种质资源保护对策分析及发展建议

Analysis of the Protection Countermeasures and Development Proposal for Forest Germplasm Resources in Shandong Province

王宁, 王艳, 孙涛, 韩义, 刘立江, 栗宁宁, 岳宗杰, 鲁仪增, 庄振杰 478

大叶榕组培快繁技术研究初报

Study on Tissue Culture and Rapid Propagation of *Ficus umbellata*

黎东均, 詹启成, 蒋雄辉, 周博, 陆小康 487

微波干燥榆叶梅花的研究

Study on Microwave Drying of *Amygdalus triloba*

周索 493

增施锌肥对烤烟农艺性状、光合特性及产量的影响

Effects of Adding Zinc Fertilizer on Agronomic Characteristics, Photosynthetic Characteristics and Yield of Flue-Cured Tobacco

王俊, 胡蓉花, 尼金玉, 沈雪婷, 潘瑞朋, 李亚纯, 王子璇, 郑云, 杨祥飞, 郑九洲, 朱肖文, 刘齐元 502

南海岛屿周边浮游植物中的活性物质资源

The Resources of Bioactive Substances from Phytoplankton around the South China Sea Islands

田晓清, 康伟, Rafael Salas, Joe Silke, 陈佳杰, 樊成奇, 陆亚男, 韩清华, 李涵, 崔雪森 511