

TABLE OF CONTENTS

目 录

高寒地区优良乡土草种丰产栽培技术研究——以麦宾草例

Optimum Conditions for the Superior Local Grass Species Cultivation in Alpine Regions:

Taking *Elymus tangutorum* Nevski Hand.-Mazz. as an Example

景美玲, 王彦龙, 李世雄, 马玉寿.....739

黄秋葵嫩果多糖含量性状全基因组关联分析

Genome-Wide Association Analysis of Polysaccharide Content in Young Fruits of Okra

戴志刚, 孙健, 程玉静, 陆旭鹏, 李世玉, 谢冬微, 栗建光.....749

简化 ALS 活性测定方法的可行性探讨

Feasibility of Simplifying for Assay on the ALS Activity

窦维泽, 王宇欣, 李远良, 王艺凝, 玄光善, 李任植, 吴明根.....761

利用转录组数据分析水稻植株包穗的分子机制

Transcriptome Analysis Identifies Genes Involved in Rice Panicle Enclosure

龙晨洁, 张蕾.....770

ALS 以及 ALS 抑制剂类除草剂的研究进展

Research Progress of ALS and ALS Inhibitors Herbicides

张红磊, 李军玲, 张融雪, 郭彦丽, 苏京平, 孙玥, 佟卉, 刘燕清, 王胜军, 刘学军.....781

科尔沁植被区药用植物资源调查及药用民族植物学研究

Investigation of Medicinal Plant Resources in Horqin Vegetation Area and Study on Medical Ethnobotany

布日额.....792

低磷胁迫下大豆根系的适应性研究进展

Research Progress on Adaptability of Soybean Roots under Low Phosphorus Stress

杨松花, 石贵阳, 王晶琴, 杨通黎, 马秀国, 陈竹.....797

河北省维管植物新分布科——沟繁缕科 Elatinaceae

Elatinaceae—A New Distributive Family of Vascular Plants from Hebei Province, China

孙李光, 唐河滨, 张玉江, 何毅, 刘全儒.....809

西泉眼水库春季浮游植物群落结构及其与水环境因子关系

Community Structure of Phytoplankton in Spring and Its Relationship with Water Environmental Factors in Xiquanyan Reservoir

董文涛, 柴一涵, 柴方营, 于洪贤, 王云瑞, 徐甜甜, 柴青宇, 王洪成, 王彤, 宋帅达, 鞠永富.....814

烟草磷素营养吸收利用的分子生理研究进展与展望

Research Advance and Prospect on Molecular-Physiological Mechanisms of Phosphorus Uptake and Utilization in Tobacco

杨伟芹, 李文瑞, 向禹澄, 盛崧, 段淑辉, 刘来华.....824