第一图书网, tushu007.com

<<睡莲>>

图书基本信息

书名：<<睡莲>>

13位ISBN编号：9787503853326

10位ISBN编号：7503853328

出版时间：2009-1

出版时间：中国林业出版社

作者：黄国振 等编著

页数：188

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是一部介绍睡莲的科技专著。
从睡莲与人类文明发展的融汇；睡莲属植物处的分布、分类及演变；睡莲的生物学特征特性；睡莲杂交育种史及杂交育种的原理与方法技术；睡莲的栽培与管理技术等方面做了深入浅出的论述。
书中还汇总一百多年来全世界育成的睡莲栽培品种名录，计白天开花热带睡莲133个，晚上开花热带睡莲20个，而寒睡莲283个，每个品种都有育种年代和育种者，这在别的著作中是难以找到的。
本书中还推介由中华睡莲世界从国外引种，并经栽培观察勘误确认白天开花热带睡莲品种26个，晚上开花热带睡莲品种5个，耐寒睡莲品种119个，每个品种都附有照片及性状描述。
更重要的是书中首次推出由中华睡莲世界近年培育的白天开花热带睡莲品牌24个，耐寒品种的特征特性都按国际标准做了详尽的记述。
　本书可供植物学、园艺学、花卉学、园林工程等专业的教育工作者和学生参考，也是广大园林公司、花卉工作者、花卉爱好者的有益参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

黄国振，1933年2月出生，广西那坡县人，壮族，研究员。

1958年武汉大学生物系高等植物专业毕业。
同年参加工作，一直在中国科学院武汉植物研究所（现中国科学院武汉植物园）从事植物遗传育种研究工作。
1962年考入北京林学院（现北京林业大学）园林系园林植物育种专业研究生，师从陈俊愉教授，毕业后回武汉植物园工作。
从1971年起做农作物组织培养单倍体育种研究，从1978年开始从事荷花单倍体育种、杂交育种和相关的细胞及染色体方面的研究，1981年育成我国批碗莲新品种和四倍体、三倍体体系，共育成荷花新品种50余个。
1985年至1998年应邀到美国加州Modesto莲园工作，1999年初回国后继续在武汉植物研究所从事睡莲育种研究，2001年应青岛著名企业家李祖修邀请，到青岛合作创办畅绿生物研究所及中华睡莲世界。
到2002年中国第一批耐寒睡莲品种育成并通过鉴定，我国第一代拥有自主知识产权的睡莲品种，2003年第一批13个热带睡莲品种育成。
2004年第二批22个耐寒睡莲品种育成。
同时选鉴定。
2006年23个耐睡莲和9个热带睡莲品种育成。
同是选育成荷花新品种60余个。
2007年又育成耐寒睡莲20个品种，睡莲和荷花的育种研究工作仍在继续进行中。

书籍目录

序（一）序（二）前言绪论第一章 睡莲与人类文明第二章 睡莲的植物生物学 一、睡莲的根系 二、睡莲茎的形态与结构 三、睡莲的叶片 四、睡莲花的结构、形态与花色 五、睡莲的开花生物学习性 六、睡莲的果实与种子第三章 睡莲属植物种的分类与种群演变探讨 一、以植物形态学为基础的分类系统 二、以生态与形态为基础的睡莲属植物分类 三、睡莲属植物种群演变探讨第四章 睡莲属植物种及变种的主要性状与地理分布第五章 睡莲的人工杂交育种 一、睡莲人工杂交育种史 二、睡莲的人工杂交授粉技术 三、种子的采收与贮藏 四、种子的播种与育苗技术 五、实生苗优良株系的选择 六、睡莲花色遗传的规律 七、杂交亲本的选择 八、新品种特征性的记述第六章 睡莲的繁殖 一、睡莲繁殖形式的多样性 二、有性繁殖 三、无性繁殖 四、墨西哥黄色睡莲繁殖型 五、由花中产生植株的特殊繁殖方式第七章 睡莲的栽培与管理技术 一、种植块茎的准备与处理 二、种植方法 三、栽培条件与技术要求 四、管理要点 五、病虫害防治 六、种植池的修建与植物配植 七、家庭睡莲鲜切花水培 八、睡莲花的干花制作第八章 世界睡莲栽培品种 一、世界睡莲栽培品种目录 二、栽培品种的特征特性 （一）白天开花热带睡莲 （二）晚上开花热带睡莲 （三）耐寒睡莲 三、中华睡莲世界育成的睡莲品种 （一）白天开花热带睡莲 （二）耐寒睡莲主要参考文献中文名索引拉丁学名索引编后记

媒体关注与评论

黄图振教授退而不休余热生辉，霞光工程里大有作为。

——全国人大常委会副委员长，中国科学院长路甬祥　　21世纪的世界睡莲育种研究中心就在中国，因为中国的睡莲育种研究方向已由单一的具有观赏性的研究向具有观赏性和可深加工利用性两方面综合开发，这是个有划时代意义的创举，而中国睡莲研究领域的核心和领军人物非黄图振莫属。

——国际睡莲水景园协会主席芭芭拉搏士

编辑推荐

《睡莲（精）》中首次推出由中华睡莲世界近年培育的白天开花热带睡莲品牌24个，耐寒品种的特征特性都按国际标准做了详尽的记述。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com