



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

现代农业科技专著大系

董玉琛 刘 旭 总主编

中国作物 及其野生近缘植物

药用植物卷

李先恩 主编



中国农业出版社



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

现代农业科技专著大系

药用植物卷

李先恩 主编

中国作物 及其野生近缘植物

董玉琛 刘 旭 总主编

■ 中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国作物及其野生近缘植物·药用植物卷/董玉琛,
刘旭主编;李先恩分册主编.—北京:中国农业出版社, 2015.5

ISBN 978-7-109-20130-9

I. ①中… II. ①董…②刘…③李… III. ①作物—
种质资源—介绍—中国②药用植物—种质资源—介绍—中
国 IV. ①S329.2②S567.024

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第084349号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 孟令洋 黄宇 干锦春 郭科

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2015年10月第1版 2015年10月北京第1次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 30.5 插页: 6

字数: 800千字

定价: 150.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

Vol. Medicinal Plants

Chief editors: Li Xianen

CROPS AND THEIR WILD RELATIVES IN CHINA

Editors in chief: Dong Yuchen Liu Xu

■ China Agriculture Press



内容提要

本书是《中国作物及其野生近缘植物》系列著作之一。本卷分为导论、总论、各论三部分。导论重点概述了中国作物的起源与进化、作物的分类及遗传多样性等；总论主要简介了药用植物的种类、分布及种质资源概况，药用植物种植发展史与现状及品种选育进展；各论分别介绍了99种根及根茎类、种子果实类、全草类、花类及皮类药用植物药用历史与本草考证、植物形态特征与生物学特性、本种的野生近缘植物等。

本书主要是从药用植物的利用历史、药用植物种类及遗传多样性的角度介绍了99种药用植物的概况，可供从事药用植物资源学、药用植物栽培与育种及相关专业的科研人员、大专院校师生参考。

Summary

This book is one of series books of *Crops and Their Wild Relatives in China* and consists of introduction, general and individual sections. The introduction mainly describes the origin and evolution, classification and genetic diversity of Chinese crops and so on. The general section mainly focuses on the kinds and geographical distribution of Chinese medicinal plants and general information of their germplasms, the history and current situation of cultivation of Chinese medicinal plants and the recent proceedings in Chinese medicinal variety breeding and selection. The individual section describes ninety-nine Chinese medicinal plants whose medicinal organs are root, root and stem, seed and fruit, grass, flower or tissues outside of cambium in such aspects as their medicinal history, research on materia medica, morphological and biological characteristics and wild relatives.

In summary, this book introduces the medicinal history, classification and genetic diversities of ninety-nine medicinal plants and can provide the reference for scientific researchers and college students who work on germplasm, cultivation and breeding of medicinal plants and in related fields.





芍药种质资源圃



麝香百合



卷丹



山丹



牛蒡



滇重楼



北柴胡



板蓝根



甘草



牛膝



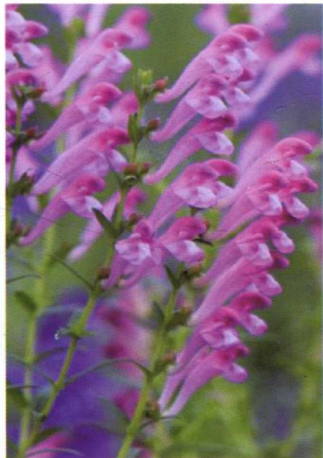
蒙古黄芪



半野生栽培的蒙古黄芪



黄 芩



黄芩 (粉花)



龙胆规范化栽培基地



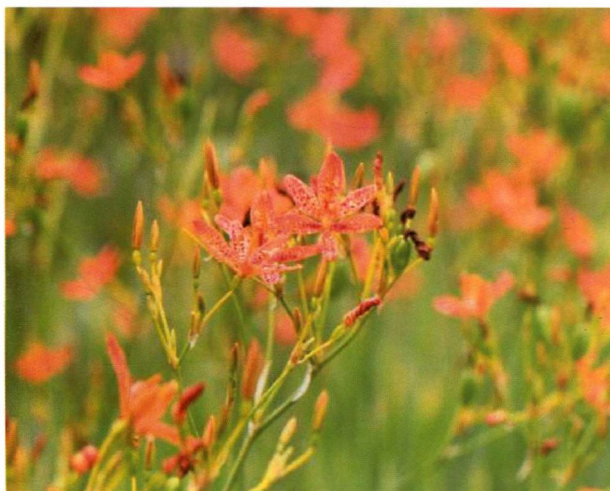
桔 梗



桔梗栽培基地



三 七



射 干



山 射 干



罂 粟



中国鸢尾



东方罂粟



虞美人



藿 香



玉 竹



小玉竹



绞股蓝



石斛 (金钗石斛)



鼓槌石斛



齿瓣石斛 (紫皮石斛)



霍山石斛



铁皮石斛



野生石斛生长状况



萱 草



益 母 草



鱼 腥 草



紫苏种质资源圃



紫苏（紫叶品种）



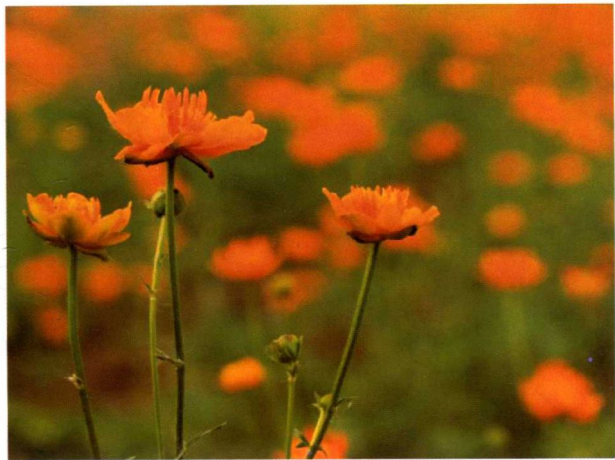
紫苏（绿叶品种）



红 花



金莲花种子繁育基地



金莲花



野生金莲花



短瓣金莲花



长白金莲花



金银花栽培基地



金银花



金银花（红花品种）



灰毡毛忍冬



玫 瑰



王不留行



轮叶婆婆纳



狼 尾 花



月 见 草



杏叶党参

《中国作物及其野生近缘植物》

编辑委员会

总主编 董玉琛 刘 旭

副主编 朱德蔚 郑殿升 方嘉禾 顾万春

编 委 (以姓氏笔画为序)

万建民	王述民	王德槟	方嘉禾	任庆棉	朱德蔚
刘 旭	刘 红	刘青林	李 玉	李长田	李文英
李先恩	李锡香	杨庆文	陈英歌	武保国	郑勇奇
郑殿升	赵永昌	费砚良	贾定贤	贾敬贤	顾万春
常汝镇	葛 红	蒋尤泉	董玉琛	黎 裕	

药用植物卷编著者

主 编 李先恩

终 审 郑殿升

Crops and Their Wild Relatives in China

Editorial Commission

Editors in Chief: Dong Yuchen Liu Xu

Editors of Deputy: Zhu Dewei Zheng Diansheng
Fang Jiahe Gu Wanchun

Editorial Members: Wan Jianmin Wang Shumin Wang Debin
Fang Jiahe Ren Qingmian Zhu Dewei
Liu Xu Liu Hong Liu Qinglin Li Yu
Li Changtian Li Wenying Li Xianen
Li Xixiang Yang Qingwen Chen Yingge
Wu Baoguo Zheng Yongqi Zheng Diansheng
Zhao Yongchang Fei Yanliang Jia Dingxian
Jia Jingxian Gu Wanchun Chang Ruzhen
Ge Hong Jiang Youquan Dong Yuchen Li Yu

Vol. Medicinal Plants

Chief Editor: Li Xianen
General Supervisor: Zheng Diansheng

药用植物卷各章编著者

导 论

黎裕 董玉琛

第一章 药用植物资源概况

李先恩

第二章 根与根茎类

丁万隆 杜 弢 董学会 郭 靖 胡尚钦 黄璐琳 蒋舜媛
李海涛 李先恩 李 勇 马逾英 彭朝忠 青 苗 孙 辉
魏胜利 张兴国 张忠廉 周 毅

第三章 种子果实类

丁万隆 管燕红 李 勇 李海涛 彭朝忠 张丽霞

第四章 全草类

丁万隆 杜 弢 管燕红 李 勇 彭朝忠 岑丽华 唐德英
徐 晖 徐 良 姚其盛 张丽霞 张忠廉

第五章 花类

丁万隆 董学会 李卫东 李先恩 岑丽华 徐 晖 徐 良
姚其盛

第六章 皮类

李海涛 岑丽华 徐 晖 徐 良 姚其盛

The Authors for Each Chapter of Vol. Medicinal Plants

Introduction

Li Yu Dong Yuchen

Chapter 1 An Outline to Germplasm Resources of Medicinal Plants in China

Li Xianen

Chapter 2 The Root and Rhizome Medicinal Plants

Ding Wanlong Du Tao Dong Xuehui Guo Jing

Hu Shangqin Huang Lulin Jiang Shunyuan Li Haitao

Li Xianen Li Yong Ma Yuying Peng Chaozhong Qing Miao

Sun Hui Wei Shengli Zhang Xingguo Zhang Zhonglian

Zhou Yi

Chapter 3 The Fruit and Seed Medicinal Plants

Ding Wanlong Guan Yanhong Li Yong Li Haitao

Peng Chaozhong Zhang Lixia

Chapter 4 The Herbal Medicinal Plants

Ding Wanlong Du Tao Guan Yanhong Li Yong

Peng Chaozhong Cen Lihua Tang Deying Xu Hui

Xu Liang Yao Qisheng Zhang Lixia Zhang Zhonglian

Chapter 5 The Flower Medicinal Plants

Ding Wanlong Dong Xuehui Li Weidong Li Xianen

Cen Lihua Xu Hui Xu Liang Yao Qisheng

Chapter 6 The Bark Medicinal Plants

Li Haitao Cen Lihua Xu Hui Xu Liang Yao Qisheng