

<<伏牛山药用植物志（第4卷）>>

图书基本信息

书名：<<伏牛山药用植物志（第4卷）>>

13位ISBN编号：9787030336613

10位ISBN编号：7030336615

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：尹卫平等著

页数：356

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>

<<伏牛山药用植物志（第4卷）>>

内容概要

《伏牛山药用植物志（第4卷）》是中国中原地区植物的总信息库和基础性科学资料，它主要记载了我国伏牛山地区药用植物的种类和分布情况。

本书共分7卷，其中1~3卷为大宗药材；4~5卷为常用药材（包括有毒植物）；6~7卷为冷背药材。

《伏牛山药用植物志（第4卷）》总称为伏牛山有毒植物。

本书按植物分类，将伏牛山有毒植物分为有毒菌类植物，有毒地衣类植物，有毒苔藓类植物，有毒蕨类植物，有毒裸子植物，有毒单子叶植物和有毒双子叶植物等七大类。

有毒植物是本著作中的最重要的和精华的部分。

第4-5两卷共收集伏牛山有毒植物31科，578种。

《伏牛山药用植物志（第4卷）》第四卷被分为上下两册出版。

第四卷下册主要包括有毒裸子植物和有毒单子叶植物。

书中的每个药用植物的描述包括中文名、科属、拉丁名、别名、形态、生境、毒性、机理、中毒等。

有毒植物是指植物中含有毒类化学成分、能引起人类或其他生物中毒、常给人畜生命带来直接或间接的危害的植物的总称，伏牛山有毒植物共92科239属358种，占维管植物种类的12.43%。

同时由于有毒植物中的植物毒素具有高度的生物活性，通过对植物毒素不同作用机理的研究，可以发现作用于诸如中枢神经系统、呼吸系统、免疫系统等的药源先导物，再经对先导化合物的进一步修饰，开发各类新药，如镇静催眠药、抗癫痫药、神经节阻滞剂、呼吸镇静止咳药、天然免疫制剂、抗癌药等具有重要的贡献。

因此有毒植物也是当前新药研发的重点和起点。

<<伏牛山药用植物志（第4卷）>>

书籍目录

1 有毒地衣植物2 有毒菌类植物3 有毒苔藓类植物4 有毒藻类植物5 有毒蕨类植物6 有毒裸子植物7 有毒
单子叶植物.....

<<伏牛山药用植物志（第4卷）>>

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>