

<<化妆品天然功能成分>>

图书基本信息

书名：<<化妆品天然功能成分>>

13位ISBN编号：9787502592394

10位ISBN编号：7502592393

出版时间：2007-1

出版时间：第1版 (2007年1月1日)

作者：王建新

页数：447

字数：613000

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>

<<化妆品天然功能成分>>

内容概要

本书是一本系统介绍在化妆品中使用的天然功能成分的专著。

全书共分十六章,着重介绍蛋白质、酶、糖类、脂肪酸类、黄酮类、萜类、皂苷、生物碱、香豆精等天然功能成分的物理化学性质、化学结构、来源、提取和精制加工方法以及在化妆品相关范围中的药理研究和在化妆品中的应用。

本书以各个天然功能成分为核心,从安全和科学的角度介绍各个功能成分的作用和应用,反映近年来天然功能成分在化妆品中应用和开发的成果和发展。

既强调科学性,又注重实用性。

本书可作为从事植物原料提取、生化产品制造、化妆品研究和开发人员的参考书。

<<化妆品天然功能成分>>

书籍目录

第一章 氨基酸、肽和蛋白质功能成分 第一节 氨基酸类功能成分 一、碱性氨基酸 二、酸性氨基酸 三、中性氨基酸 第二节 肽类功能性成分 一、寡肽类成分 二、多肽类成分 三、活性肽研究和进展 第三节 蛋白质类功能成分 一、清蛋白类成分 二、球蛋白类成分 三、谷蛋白类成分 四、硬蛋白类成分 五、核蛋白类成分 六、磷蛋白类成分 七、糖蛋白类成分 八、脂蛋白类成分 九、色蛋白类成分 参考文献第二章 酶类功能成分 第一节 氧化还原酶 第二节 水解酶 一、碳水化合物水解酶 二、蛋白质水解酶 三、脂肪水解酶 第三节 转移酶 参考文献第三章 糖类功能成分 第一节 单糖类活性成分 第二节 寡糖类活性成分 第三节 多糖类活性成分 一、植物类多糖 二、动物类多糖 第四节 糖苷化合物 参考文献第四章 有机酸类功能成分 第一节 饱和脂肪酸功能成分 第二节 不饱和脂肪酸功能成分 一、单烯酸成分 二、双烯酸成分 三、三烯酸成分 四、多烯酸成分 第三节 芳香族有机酸成分 一、肉桂酸类有机芳香酸成分 二、其他有机芳香酸成分 第四节 脂类成分 一、磷脂类成分 二、酰胺类成分 三、其他有机酸衍生物成分 参考文献第五章 生物碱类功能成分 第一节 异喹啉类生物碱成分 第二节 吲哚类生物碱成分 第三节 吡啶类生物碱成分 第四节 嘌呤类生物碱成分 第五节 其他生物碱类成分 一、脂肪链型 二、单杂环型 三、多环化合物 参考文献第六章 黄酮类生物活性成分 第一节 简单黄酮类化合物成分 第二节 黄酮醇类化合物成分 第三节 异黄酮类化合物成分 第四节 二氢黄酮类化合物成分 第五节 二氢黄酮醇类化合物成分 第六节 查尔酮类化合物成分 第七节 双黄酮类化合物成分 第八节 花青素类化合物成分 第九节 黄烷醇类化合物成分 第十节 其他黄酮类化合物成分 参考文献第七章 萜类功能成分 第一节 单萜类成分 第二节 倍半萜类化合物成分 一、直链倍半萜类化合物 二、单环倍半萜类化合物 三、二环倍半萜类化合物 四、三环倍半萜类化合物 第三节 双萜类化合物成分 一、直链双萜类化合物 二、二环双萜类化合物 三、三环双萜类化合物 四、四环双萜类化合物 第四节 多萜类化合物成分 参考文献第八章 皂苷类功能成分 第一节 -香树脂醇型皂苷成分 第二节 -香树脂醇型皂苷成分 第三节 白桦脂醇型皂苷成分 第四节 四环三萜类皂苷成分 第五节 螺族甾烷皂苷成分 参考文献第九章 甾体化合物功能成分 一、植物甾醇类成分 二、动物甾醇类成分 参考文献第十章 酚醌类功能成分 第一节 芪类成分 第二节 联苯或联苄类成分 第三节 木脂素类成分 第四节 单酚羟基成分 第五节 多酚羟基成分 第六节 醌类功能成分 第七节 其他天然色素 参考文献第十一章 香豆精类活性功能成分 参考文献第十二章 鞣质类功能成分 参考文献第十三章 苦味素类化合物成分 参考文献第十四章 维生素类成分 参考文献第十五章 激素类功能成分 第一节 蛋白质和多肽激素成分 第二节 氨基酸衍生物激素 第三节 脂类激素 第四节 类固醇类激素成分 第五节 植物激素类成分 参考文献第十六章 天然成分的提取和研究 第一节 天然成分的提取 一、溶剂提取法 二、其他提取方法 第二节 中草药中有效成分的确定 一、有效成分的预试验 二、有效成分的系统分离附录一 化学成分英文索引附录二 中草药拉丁名对照附录三 CTFA中列入的天然原料附录四 成分功能分类索引附录五 常见氨基酸英文缩写索引附录六 2001年经中华人民共和国卫生部批准讨论的“已使用化妆品成分名单”中列出植物原料(含中药)

<<化妆品天然功能成分>>

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>