第一图书网, tushu007.com

<<卷烟调香体系构建>>

图书基本信息

书名：<<卷烟调香体系构建>>

13位ISBN编号：9787564321239

10位ISBN编号：7564321237

出版时间：2013-2

出版时间：西南交通大学出版社

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《卷烟调香体系构建:以云烟品牌为例》以云烟品牌为例，主要研究如何构建卷烟调香体系。
内容包括调香技术体系构建、品质控制体系构建及人才体系构建等三部分。
《卷烟调香体系构建:以云烟品牌为例》对促进和推动卷烟企业调香技术、品控技术、人才培养发展必将产生积极影响，对有效推动卷烟调香战略课题和卷烟增香保润重大专项的开展具有重要意义。

<<卷烟调香体系构建>>

书籍目录

第一章烟用香精香料 第一节香精香料 第二节烟用香精香料 第三节节烟用香精香料安全性管理 第二章烟用香原料制备技术 第一节天然香料物质的提取 第二节节生物技术制备香料物质 第三节反应型香料物质的制备 第三章常见的烟用天然香料 第一节辛香类 第二节焦甜或甜香类 第三节青香类 第四节苔香类 第五节草香类 第六节节药草香气类 第七节木香类 第八节花香类 第九节果香类 第十节豆香类 第十一节膏香类 第十二节动物香及琥珀香 第十三节酒香类 第十四节烟草香类 第四章卷烟调香体系 第一节系统调香理论 第二节卷烟调香技术体系构建一般方法 第五章“ 云烟 ”特色香原料开发平台构建 第一节节烟用香原料筛选与开发 第二节特色香料精细化加工 第三节节特色香料与卷烟叶组的适配 第六章“ 云烟 ”品牌香精香料品控体系 第一节指纹图谱库的构建 第二节节近红外光谱预测模型的构建 第三节3a过程控制技术的应用 第四节节品控管理 第七章“ 云烟 ”品牌香精香料数据库构建 第一节数据库设计 第二节节数据库管理系统功能 第三节节系统开发与应用环境 第八章调香人才培养体系 第九章调香技术在“ 云烟 ”品牌中的实践 第一节卷烟产品风格特征分析 第二节“ 云烟 ”产品的维护与开发设计 参考文献

章节摘录

版权页： 插图： （1）果蔬类：含有大量的酯类香气成分，酸性成分，是制备抑制刺激添加剂的重要原料。
（2）乳制品：含有大量酯和内酯类成分，具有一定降刺效果。
（3）药用植物：成分众多，效果独特，降刺效果明显。
3.增香成分及具有增香效果的原料 吡嗪类是构成卷烟主流烟气特征的香味化合物中非常重要的一类，大部分具有强烈的焦香、烘烤香，能很好地修饰和提高卷烟的自然烟香，而且能掩盖部分杂气，改善余味，在卷烟的表香中被大量应用。
吡嗪类香基可以有效提高香气质和香气量，与烟香协调，增加烟气中烘烤焦香，但在降低刺激和增加劲头方面不明显。
醇类香基有明显增香效果（类似花香），与烟香较协调，但用量稍大，会增加刺激和残留。
酯类香基起一定增香效果，可掩盖苦、焦等不良口感，协调，使甜味微有增加，烟气变醇和，量大时有残留和刺激，劲头明显降低。
酮类香基也有一定增香效果，香气透发，量大时浓度会提高，但刺激变大，协调也有所下降。
制备增香添加剂的原料有：（1）水果提取物：含有丰富的醇类、酯类和酮类等成分。
（2）Maillard反应物：含有大量的吡嗪类、酮类成分。
（3）烟草提取物：含有丰富的醇类、酯类和酮类等成分。
（4）酒类：含有大量酯类、醇类。
（5）药用植物：含有酯类、醇类、酮类等众多成分。
（6）茶叶类：含有许多与烟草类似的成分，具有增香效果。
4.掩盖杂气成分及具有掩盖杂气作用的原料 吡嗪类与烟草固有的香气非常容易协调，能很好修饰和提高卷烟的自然烟香，而且能掩盖部分杂气，改善余味。
酮类香精是卷烟加香中的一类非常重要的香精，对于掩盖卷烟的杂气，修饰、增补和协调烟香有很好的效果。
掩盖杂气成分有：（1）Maillard反应物：能适量掩盖卷烟杂气。
（2）烟草提取物：降低卷烟杂气、增加烟香。
（3）果蔬提取物：增加陈烟香、掩盖杂气。
其二是，利用基因工程技术所获得的香料化合物对其安全性还存在一定的争议，这也有可能影响该技术在香料工业中的发展。
但我们相信，随着科技工作者进一步探明动植物体内香料的合成途径以及人类认识水平的提高，生物技术在香料开发中的应用必将越来越广泛。
图2.12是目前用生物法生产的部分香料及它们之间关系图，根据物理、化学性状将它们分为十几类。

编辑推荐

《卷烟调香体系构建:以云烟品牌为例》围绕卷烟调香体系构建这一核心内容进行编写，叙述了烟用香精香料的类别、制备技术，对常用的烟用香精香料进行了介绍，并以云烟品牌为例，从调香技术体系构建、烟用香精香料品质控制体系构建、卷烟调香人才体系构建三个方面，系统阐述了卷烟工业企业构建卷烟调香体系的一般方法。

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