

【作者】	魏小兰, 赵林森, 李恒安, 张蕴薇
【单位】	中国农业大学动物科技学院草地所, 北京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	30
【发表页码】	14539-14541, 14568
【关键字】	精油; 出油率; 灰色关联度; 综合评价
【摘要】	<p>[目的] 为芳香精油的生产提供理论指导。[方法] 分别从蓝桉、猴樟、香叶天竺葵、柠檬草、薄荷和柑橘中提取芳香精油, 然后比较其出油率并采用灰色关联度法对6种精油的品质进行综合评价。[结果] 蓝桉、猴樟、香叶天竺葵、柠檬草、薄荷和柑橘的平均出油率分别为0.86%、0.33%、0.24%、1.29%、1.27%和1.88%。精油颜色由亮到暗为: 猴樟>薄荷>蓝桉>柠檬草>香叶天竺葵>柑橘; 香味强弱为: 柠檬草>香叶天竺葵>猴樟>蓝桉>薄荷>柑橘; 香味持久性为: 蓝桉>柑橘>香叶天竺葵>柠檬草>猴樟>薄荷; 透明度为: 猴樟>薄荷>柠檬草>香叶天竺葵>蓝桉>柑橘; 香味好感度为: 柠檬草>猴樟>香叶天竺葵>薄荷>柑橘>蓝桉。综合评价值最高的是柠檬草精油。[结论] 该试验建立了精油品质的综合评价体系。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭