

目 录

第一章 唇香草药用历史	1
第一节 唇香草在国内的药用历史.....	2
第二节 唇香草及其近缘种植物国外药用历史.....	7
第二章 唇香草及其近缘种的植物学研究	19
第一节 新塔花属植物学特征与地理分布.....	19
第二节 新塔花属的植物分类学.....	22
第三节 唇香草的基源考证.....	27
第三章 唇香草及其近缘种植物的化学成分研究	37
第一节 挥发性成分.....	38
第二节 黄酮类.....	48
第三节 酚酸类.....	55
第四节 三萜类.....	58
第五节 甾醇类.....	60
第六节 微量元素.....	61
第七节 其他类.....	62
第四章 唇香草的生物活性研究	73
第一节 唇香草的抗氧化作用.....	73
第二节 唇香草的抗微生物活性.....	81
第三节 唇香草对酪氨酸酶的作用.....	93

第四节 唇香草对心血管疾病的作用.....	107
第五节 唇香草抗动脉粥样硬化作用.....	109
第六节 唇香草的抗炎镇痛作用.....	110
第七节 唇香草对呼吸系统疾病的活性.....	111
第八节 唇香草中潜在毒性.....	112
第五章 唇香草质量评价研究.....	121
第一节 唇香草的生药学研究.....	122
第二节 唇香草化学成分的薄层色谱分析.....	126
第三节 唇香草主要化学成分的定性定量分析.....	147
第四节 唇香草 HPLC 指纹图谱研究.....	159
第五节 唇香草 IR 指纹图谱.....	166
第六章 唇香草资源化学研究.....	183
第一节 唇香草化学成分积累.....	184
第二节 不同产地唇香草化学成分差异.....	203
第三节 唇香草不同部位成分差异.....	223
第七章 唇香草资源与利用现状.....	229
第一节 唇香草资源现状.....	230
第二节 唇香草的成药价值.....	232
第三节 唇香草相关健康产品.....	234
第四节 唇香草观赏生态价值.....	236