

李雪 北京 中国科学院化学研究所 100080

李英峰 北京 中国科学院化学研究所 100080

刘必前 北京 中国科学院化学研究所 100080

摘要：对大蒜中的有效成分——大蒜素进行提取，并利用气相色谱-质谱联用仪对大蒜中的大蒜素进行测定。确定大蒜素的成分主要包含二烯丙基一硫醚，二烯丙基二硫醚，二烯丙基三硫醚等在内的多种含硫化合物。

关键词：

文章全文为PDF格式，请下载至本机浏览。[\[下载全文\]](#)

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [\[下载阅读器\]](#)

Identification of allicin and sulfur compounds in the garlic by GC-MS

100080

100080

100080

Abstract: The separation and determination of the efficient components in garlic were performed by extraction and then by following GC-MS. The efficient components of allicin were identified as diallyl sulfide, diallyl disulfide, diallyl trisulfide, etc.

Key words:

[【大 中 小】](#) [\[关闭窗口\]](#)