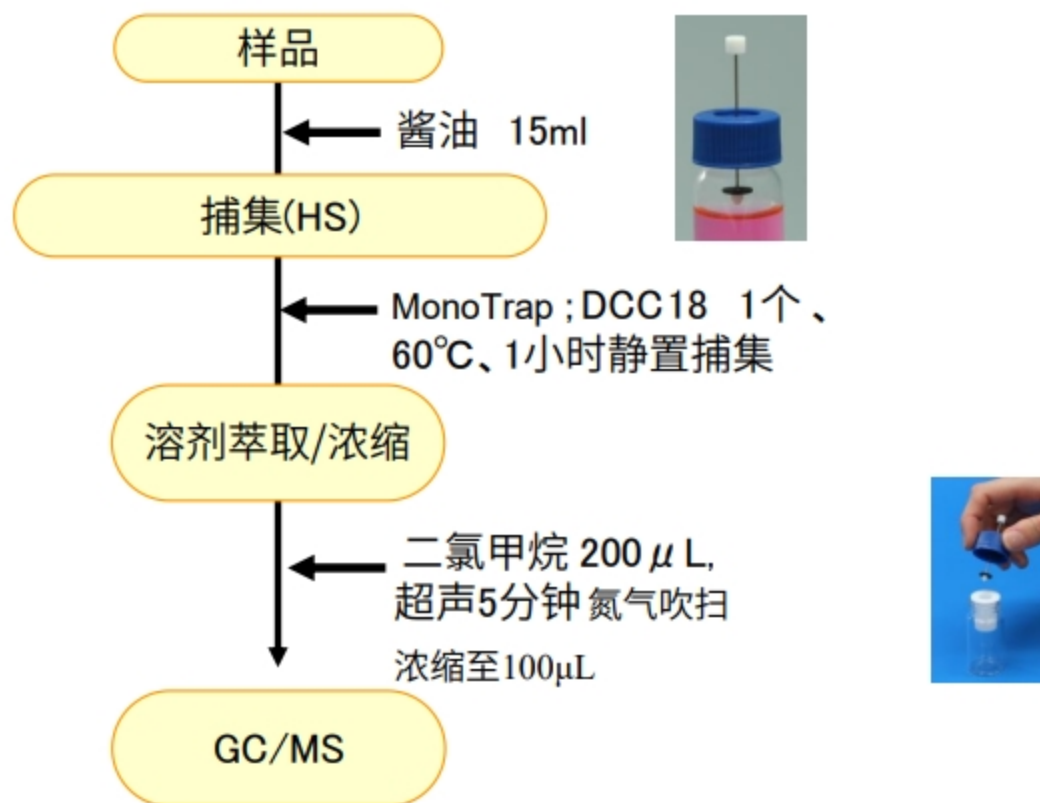


MonoTrap它是一种新型整体型填料，具有大的表面积和硅胶，活性炭和ODS的特性。通过多孔性硅胶的大表面积和活性炭含量的吸附效果，获得高吸附率。因此，可以在短时间内进行高灵敏度分析。

此次我们使用MonoTrap DCC18(含有活性炭)对酱油的香味气成分进行简易的浓度分析。

前处理顺序



GC/MS条件

色谱柱: **InertCap Pure-WAX** (Cat.1010-68142)

0.25mm I.D. $\times$ 30m d_f =0.25 μ m

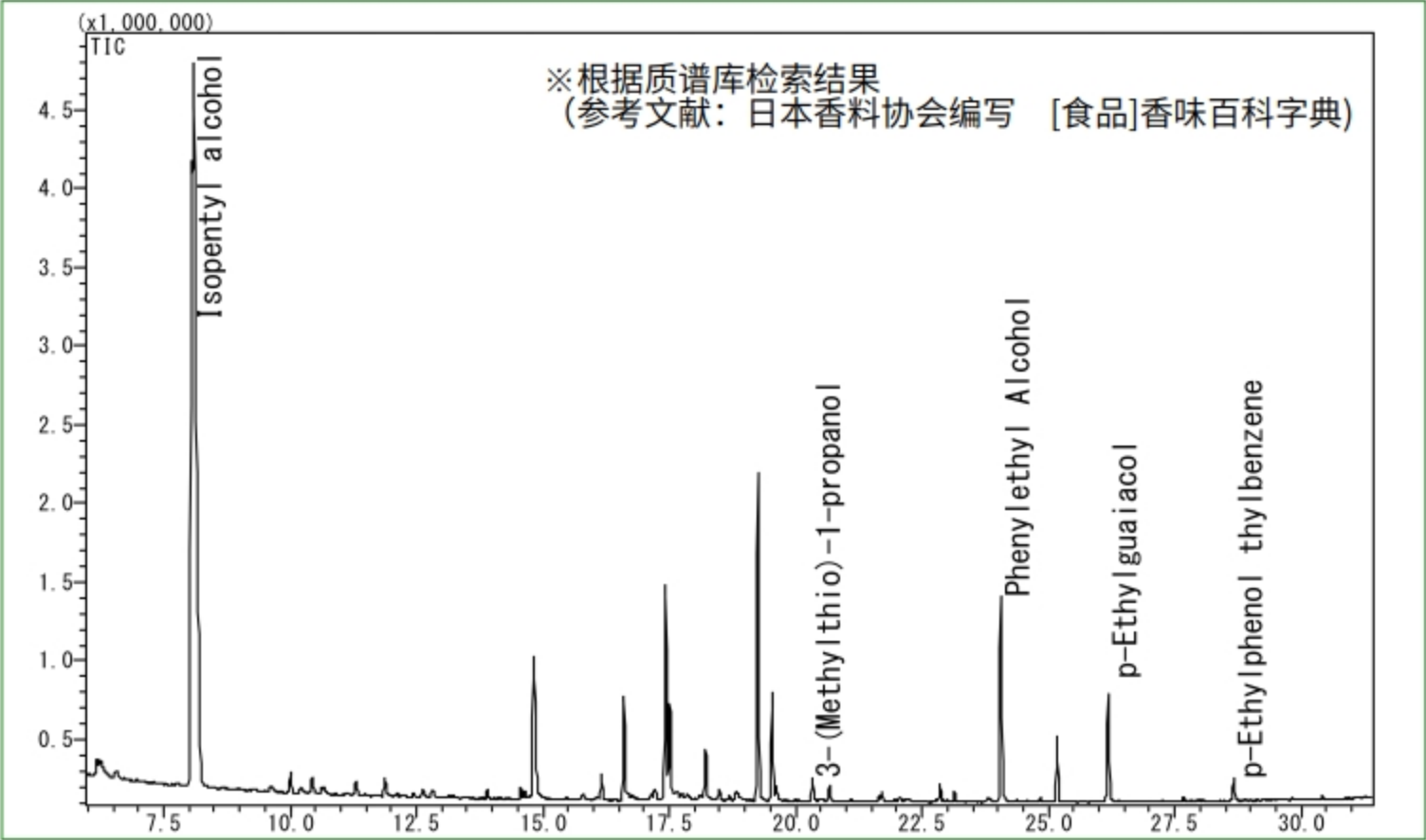
柱温: 50°C (5min) $\rightarrow$ 6°C/min $\rightarrow$ 250°C (5min)

载气 : He 90kPa

进样量 : Splitless, 1 μ L

250°C

检测器 : MS Scan (m/z ;35-450)



MonoTrap系列产品线

cat.No	品名	形状	规格	活性炭	官能基
1050-72101	MonoTrap DCC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	含有	C18
1050-72201	MonoTrap RCC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	含有	C18
1050-71101	MonoTrap DSC18	Disk	O.D.10mmx thick 1mm	无	C18
1050-71201	MonoTrap RSC18	Rod	O.D.2.9 mmxI.D.1mm xHight 5mm	无	C18



DCC18



RCC18



DSC18



RSC18