

液相色谱仪与质谱仪联用的迫切性

生命化学是当前化学学科的前沿领域之一，高极性、热不稳定和难挥发的有机高分子化合物难以用气相色谱质谱联用仪进行分离分析。液相色谱仪虽然不受化合物沸点的限制，能对热稳定性差的样品进行分离分析，但定性能力差，应用受到很大限制。这类化合物的分离分析成为化学家面临的重大挑战，开发液相色谱质谱联用仪是迫切需要解决的课题。

来源: <http://www.fudizao.com>