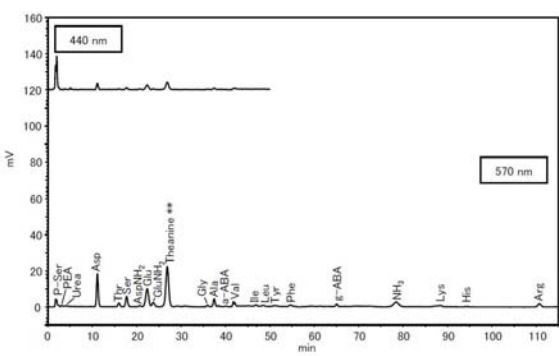


天美（中国）科学仪器有限公司
TECHCOMP (CHINA) LTD.

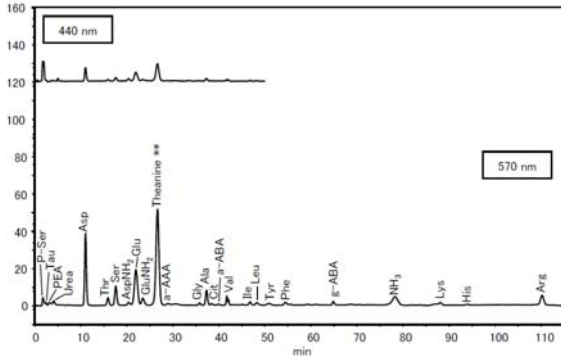
中国北京朝阳区天畅园 7 号楼 1、3 层
TEL: 010-64010651
FAX: 010-64060202
E-MAIL: techcomp@techcomp.cn

茶叶中氨基酸的检测

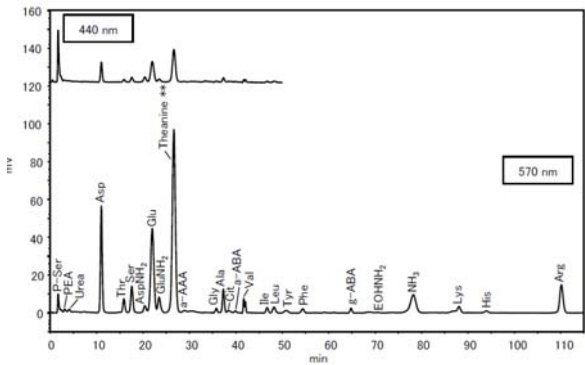
茶叶中含有十几种氨基酸，其中的八种是人体必需的，氨基酸是茶叶香味的主要物质，同时也是影响茶叶品质的重要成分，不同的氨基酸组分决定了茶叶香味的差异，为了评定茶叶等级，精确测定茶叶中的氨基酸含量及主要成分茶氨酸的含量显得尤为必要。本文主要介绍使用 PF 法，通过简单的样品处理测试茶叶中的氨基酸。



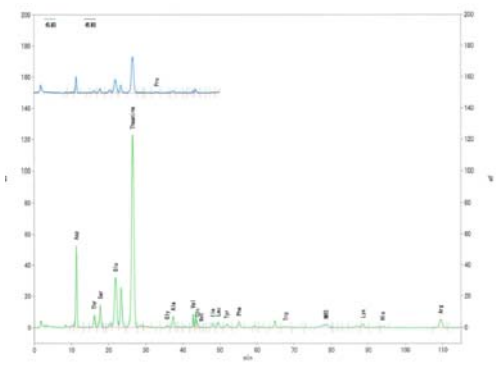
1 号绿茶检测图谱



2 号绿茶检测图谱



3 号玉露茶检测图谱



4 号茶检测图谱

通过图谱可以发现：L-8900 PF 标准分析法仅需要 110min 即可完成茶叶中氨基酸的精确定性和定量，为鉴别茶叶质量的优劣及等级提供了准确的鉴别方法。