

Chemstation C 版工作站调用之前的校正曲线以计算现在的数据

黄河, 杨李

(1.四川省化工质量安全检测研究院, 四川 610031)

摘要: 我们在做色谱分析时, 通常会用校正曲线法。对于已有校正曲线的同一目标物, 只要进一个校正用的标, 经验证后可以继续用已有校正曲线, Chemstation C 版工作站想调用上次的标曲, 可以分为分析前调用和分析后调用。

关键词: Chemstation, 调用之前的校正曲线, 校正

1. 分析前调用

先利用之前的数据建立好标曲, 然后点击菜单栏里的方法/更新主方法, 如图 1

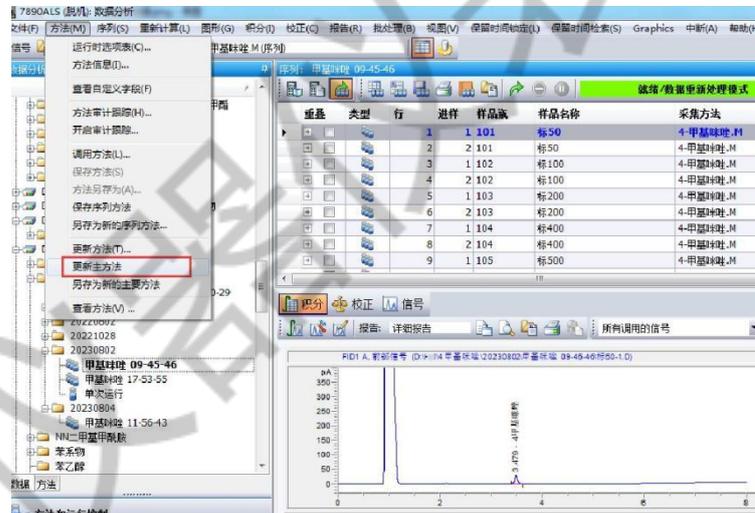


图 1

这样主方法中数据分析部分就更新为现在数据分析方法了, 积分, 标曲这些信息都更新到了主方法。数据采集完后就直接用新方法分析数据了。

2. 分析后调用

2.1 同 1，先点击更新主方法，将数据处理方法更新到主方法里。然后调用本次数据，点击菜单中的序列/用不同方法重新处理，如图 2



图 2

2.2 此时可以随便选择一个方法重新处理，如图 3

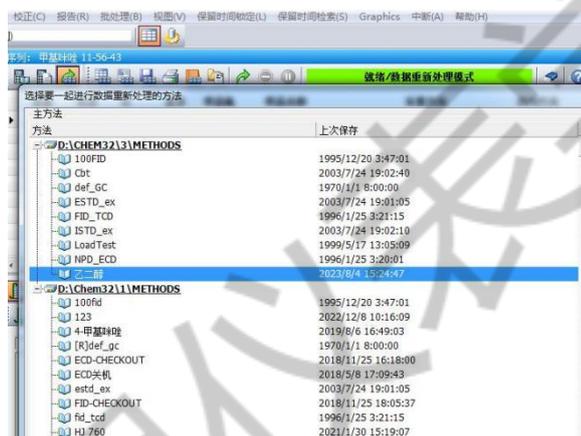


图 3

2.3 处理之后可以看到序列方法一列已经变了，如图 4



2.4 此时再执行一次上述操作，再用不同方法再处理。此时我们就选中本例中的主方法“4 甲基咪唑”，如图 5

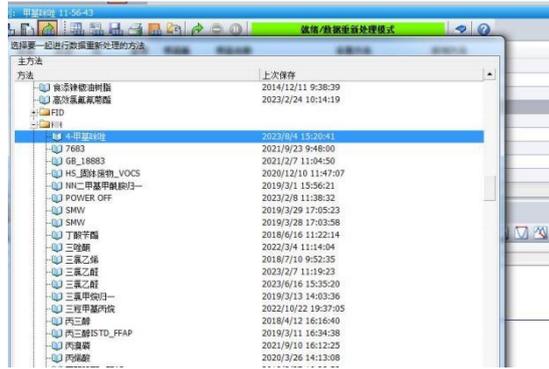


图 5

2.5 经过上述操作后，本次数据就成功的调用了利用之前数据建立的标曲，如图 6

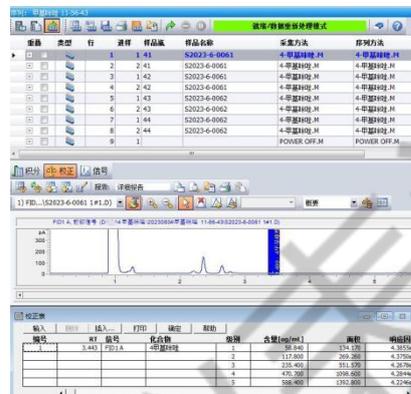


图 6

2.6 如果在序列表中，编辑了两个方法的话，就简单一些了。图上图所示，序列行 9 是另一个叫 power off 的方法。那可以先打开这个数据，然后点击菜单栏中的方法/更新方法。如图 7



图 7

2.7 此时的对话框中可以看到，“power off “这个方法是只读的，而 4 甲基咪唑 “这个方法可以被替换。那就直接选中主方法 “4 甲基咪唑 “，添加到右侧，提示覆盖时，确认。如图 8

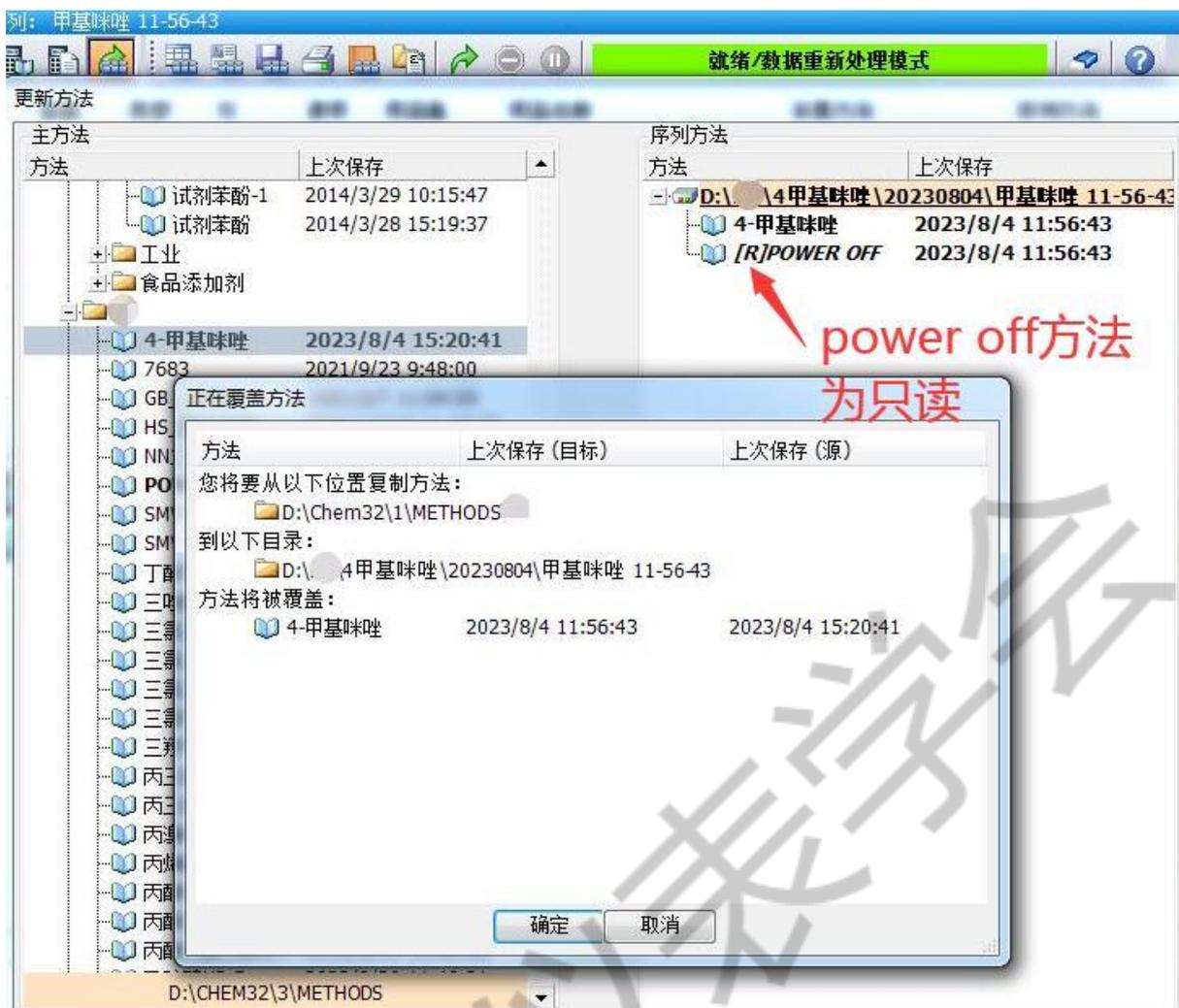


图 8

这样也能调用到更新的方法。