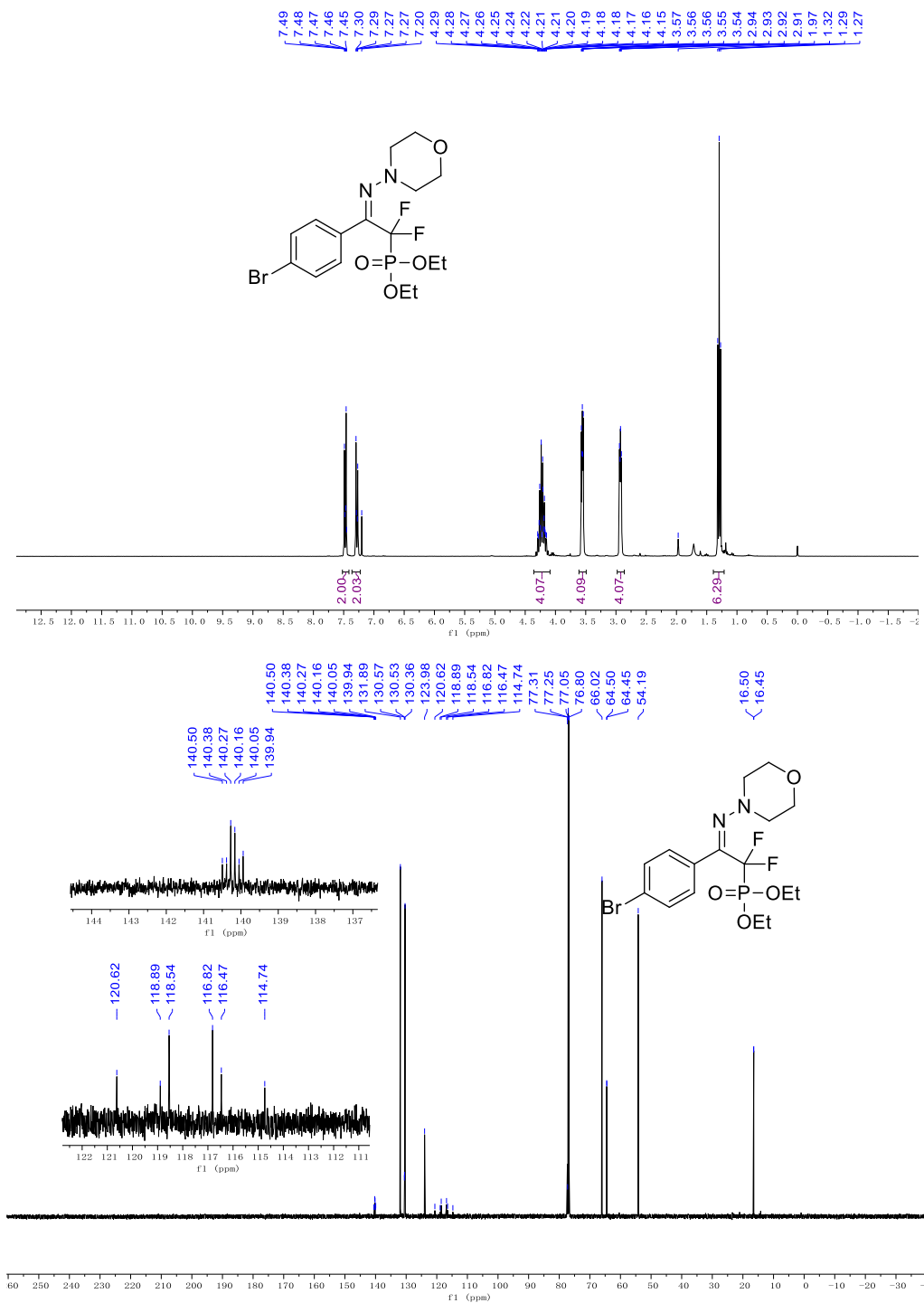


课题组核磁数据整理新要求

1. 每天晚上对当日（晚上 10:00 后的核磁数据顺延到第二天）的核磁数据进行处理，包括积分、核磁数据解析并如实记录在 word 中。**投稿阶段需要把记录该核磁数据的 word 一并发给我。**
2. 核磁数据谱图需要真实，不能去除水峰等。核磁标峰需要对溶剂等进行标峰！ ^1H NMR: -1 到 12 ppm; ^{13}C NMR: -1 到 220 ppm
3. 核磁解析使用 MestReNova 9.0 以上版本，**人人都要保留核磁数据的原始数据（不管你认为对的还是错的，纯的还是不纯的等），方便毕业后课题组留存档案。**
4. 该化合物的其他表征也请写入到核磁一起，以便整理 SI 提高效率。



JX359 (必须与实验记录本的化合物编号对应起来, 任何表征数据 NMR, HPLC, HRMS, GC-MS, GC, IR 都要能锁定到这个化合物编号, 请今后不要再用其他任何标记方法)

a140806shJX359 (核磁服务器中的文件名: ^1H NMR)

d140806shJX359 (核磁服务器中的文件名: ^{13}C NMR 等)

Brown oil, **XX mg, XX% yield**

IR (Reflection): 2962, 2928, 2856, 1584, 1486, 1454, 1393, 1368, 1270, 1164, 1117, 1070, 1027, 888, 863, 796, 748, 652, 611;

^1H NMR (CDCl₃, 300 MHz): δ = 7.47 (d, J = 8.4 Hz, 2 H), 7.28 (d, J = 8.4 Hz, 2 H), 4.33-4.11 (m, 4 H), 3.60-3.49 (m, 4 H), 2.98-2.86 (m, 4 H), 1.29 (t, J = 7.2 Hz, 6 H);

^{13}C NMR (CDCl₃, 125 MHz): δ = 140.2 (td, J = 28.4, 13.9 Hz), 131.9, 130.6 (d, J = 5.0 Hz), 130.4, 124.0, 117.7 (td, J = 259.9, 215.9 Hz), 66.0, 64.53, 64.47, 54.2, 16.52, 16.48;

HRMS (ESI) Calcd for C₁₆H₂₃F₂N₂O₄PBr [M+H]⁺: 455.05414, found: 455.05460.

例如, 这是我在德国的核磁原始数据, 单位要求只要做过核磁的每一个化合物数据都全部留存下来了 (意思是只要做了核磁就请不要随意删除掉, 核磁服务器会定期删除, 请及时下载留自己电脑, 毕业时候需要交回课题组)。根据实验记录本化合物的编号, 立马在 300 MHz 和 500 MHz 分别找到相应的原始数据。请大家参考, 今后按照规范的严格要求自己。

a140805shJX353-2 m-Cl	2020/11/21 12:26	文件夹
a140805shJX353-3	2020/11/21 12:26	文件夹
a140805shJX353-3 p-Ome 磷脂 偶联	2020/11/21 12:26	文件夹
a140805shJX355-1	2020/11/21 12:26	文件夹
a140805shJX355-2	2020/11/21 12:26	文件夹
a140805shJX355-3	2020/11/21 12:26	文件夹
a140805shJX355-4	2020/11/21 12:26	文件夹
a140806shJX357-1 p-Ome	2020/11/21 12:26	文件夹
a140806shJX357-3 2,6-diCl	2020/11/21 12:26	文件夹
<input checked="" type="checkbox"/> a140806shJX359	2020/11/21 12:26	文件夹
a140807shJX353-3 p-Ome 磷脂 pure	2020/11/21 12:26	文件夹
a140807shJX360-3 m-Br	2020/11/21 12:26	文件夹
a140810sh360-4	2020/11/21 12:26	文件夹
a140810shJX361-4	2020/11/21 12:26	文件夹
a140811shJX365-2	2020/11/21 12:27	文件夹
a140811shJX365-3 磷脂	2020/11/21 12:27	文件夹
a140812sh JX366-2 p_F	2020/11/21 12:27	文件夹
a140812shJX365-4	2020/11/21 12:27	文件夹
a140812shJX366-1 p-Me	2020/11/21 12:27	文件夹
a140812shJX366-3	2020/11/21 12:27	文件夹
a140812shJX366-4	2020/11/21 12:27	文件夹
d140725shJX323 苯甲醛 hydrazine BrCF ₂ COOEt 纯	2020/11/21 12:43	文件夹
d140730shJX345-2	2020/11/21 12:43	文件夹
d140731shJX338	2020/11/21 12:43	文件夹
d140805shJX352-4	2020/11/21 12:43	文件夹
<input checked="" type="checkbox"/> d140806shJX359	2020/11/21 12:43	文件夹
d140811shjx.359	2020/11/21 12:43	文件夹
d140813shjx.359	2020/11/21 12:43	文件夹
d140813shjx.359 (1)	2020/11/21 12:44	文件夹
d140814shJX371-3	2020/11/21 12:44	文件夹
d140818shjx.371-2	2020/11/21 12:44	文件夹
d140821shjx.366-1	2020/11/21 12:44	文件夹
d140822shJX379-2	2020/11/21 12:44	文件夹
d140822shJX379-3	2020/11/21 12:44	文件夹
d140908shJX387-2	2020/11/21 12:44	文件夹
d140909shJX411	2020/11/21 12:44	文件夹
d140916shJX424-2	2020/11/21 12:44	文件夹
d140918shJX424-1	2020/11/21 12:44	文件夹