

第七届“泰迪杯”B题测试结果提交要求说明

参赛队伍需提交的测试结果包括根据分割算法得到的表示肿瘤分割结果的掩模图像文件夹和保存分类结果的“临床数据.xlsx”表格。

一、关于掩模图像文件夹的格式要求

1、针对每一幅 CT 影像给出表示肿瘤分割结果的掩模图像。

2、掩模图像的文件名由对应的 CT 图像文件名后加“_mask”构成，格式为 png。例如：如果 CT 图像文件为“10066.dcm”，对应的掩模图像文件为“10066_mask.png”。

3、掩模图像按照对应的 CT 影像文件的文件夹路径进行保存，注意掩模图像文件数与原 CT 影像文件数要一致。

4、可以针对动脉期和门脉期图像中的一种或全部给出分割结果。如只给出一期影像的分割结果，掩模图像文件按照“ID 编号\arterial phase\CT 图像编号_mask.png”或“ID 编号\venous phase\CT 图像编号_mask.png”的层级目录保存；如同时给出两期影像的分割结果，则在“ID 编号\”路径下建立两个子文件夹“arterial phase\”和“venous phase\”，再分别放入掩模图像文件。

二、关于“临床数据.xlsx”的说明

1、是否淋巴结转移的分类结果保存在“临床数据.xlsx”的最后两列中，按照所使用 CT 影像的期数分别填入“从动脉期图像中得到的分类结果”和“从门脉期图像中得到的分类结果”。如只针对某一期 CT 图像进行处理，则只在相应列填写即可。

2、不要修改文件“临床数据.xlsx”的表结构！

3、判断为存在淋巴结转移的病例给与标签“阳性”，无转移的给与标签“阴性”。