实验室里制取并收集二氧化碳气体时一般有以下操作步骤：① 检查装置的气密性；② 连接装置；③ 加入大理石；④ 加入稀盐酸；⑤ 收集；⑥ 验满。其中排列顺序正确的是（ ）

A. ①②③④⑤⑥

B. ②①④③⑤⑥

C. ②①③④⑤⑥

D. ②③④①⑤⑥

解析：

制取气体是先要将仪器连接好，然后检查装置的气密性，再装药品，先固体后液体的顺序，紧接着收集、验满。

答案：C