答案：（1）微量  
（2）抑制         信息传递  
（3）①A         ②无明显抑制作用       通过促进NAA的作用抑制侧枝生长

1. ①

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 处理 | | | 检测 |
| 实验组 |  | 放射性标记的NAA(或生长素） | 加入GR24 |  |
| 对照组 | 在主茎上端施加NAA |  | 不加GR24 |  |

 ② 顶芽产生的生长素沿着主茎极性运输时，GR24促进生长素运入侧芽。