

29. 布洛芬缓释胶囊具有解热镇痛及抗炎作用，但不宜长期大量服用。布洛芬的化学式为  $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2$ 。请计算：

(1)  $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2$  的相对分子质量为\_\_\_\_\_。

(2)  $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2$  中碳、氢两种元素的质量比为\_\_\_\_\_(填最简整数比)。