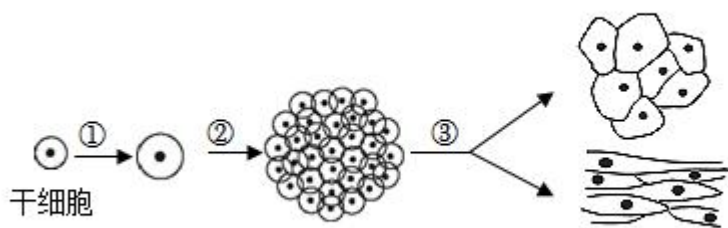


4. 近年来，随着干细胞技术迅猛发展，其强大的疗效也被越来越多人认可。图为干细胞的培养过程，下列描述错误的是（ ）



- A. 过程①表示细胞的生长，细胞不能无限长大
- B. 经过程②产生的新细胞染色体数目不变
- C. 过程②③说明干细胞具有分裂和分化的能力
- D. 经过程③后，细胞的形态结构、生理功能及遗传物质都发生了变化