

层次：

- |    |   |  |
|----|---|--|
|    | <p><b>动物体细胞核移植</b> <b>个体水平克隆</b></p> <p>过程</p>  | <p><b>制备单克隆抗体</b> <b>细胞水平克隆</b></p> <p>①作为诊断试剂<br/>②用于治疗疾病和运载药物：<br/>抗癌细胞的单抗结合抗癌药物，制成“<u>生物导弹</u>”</p> |
| 应用 | <p>①促进<u>优良畜群</u>繁育；<br/>②保护<u>濒危物种</u>；<br/>③<u>克隆转基因</u>动物作为<u>生物反应器</u>生产医用<u>蛋白</u>；<br/>④用于组织器官的<u>移植</u>；</p> |  |