

细胞练习题

- 1、动物细胞工程常用的技术手段_____。其中_____是基础。
- 2、动物细胞培养的过程、原理、条件。
- 3、细胞贴壁、接触抑制、原代培养、传代培养的概念。
- 4、将组织细胞分散成单个细胞用_____处理。培养液中要加_____天然成分。 CO_2 的作用、 O_2 的作用。
- 5、动物核移植的分类、原理。
- 6、体细胞核移植过程中，选用_____做受体细胞，原因？激活受体细胞的方法？目的？整个体细胞核移植过程中所用的技术手段有_____。
- 7、人的核移植胚胎干细胞经过诱导分化，形成相应_____，用于组织器官移植。
- 8、动物细胞融合也称_____，指 _____ 的过程。动物细胞融合的原理、结果、诱导因素、意义。
- 9、传统的制备抗体方法是：向小鼠体内反复注射，从_____ 分离所需抗体。这种抗体的缺点是_____。
- 10、单克隆抗体的制备过程。要得到产生单克隆 抗体的杂交瘤细胞需_____ 次筛选，第一次筛选在_____ 上进行，第二次筛选要进行_____。
- 11、杂交瘤细胞的特点，单克隆抗体的特点？
- 12、生物导弹的概念。其中，瞄准装置是_____，杀伤性弹头是_____。

