

生物化学考试辅导蛋白质的变性执业医师资格考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/511/2021_2022__E7_94_9F_E7_89_A9_E5_8C_96_E5_c22_511471.htm

蛋白质的变性（一）

概念 蛋白质在某些理化因素作用下，空间结构发生改变或破坏，导致某些理化性质和生物学活性发生改变的现象称为蛋白质的变性作用。

（二）能使蛋白质变性的因素 1.物理因素

加热、干燥、高压、煮沸、紫外线、X射线等。

2.化学因素

强酸、强碱、重金属盐、有机溶剂等。

（三）蛋白质变性的特点 1.生物学活性丧失。

2.溶解度降低。百考试题网站整理

3.易被蛋白酶水解。（四）蛋白质变性的临床应用 1.消毒灭菌

如酒精、紫外线、加热、高压消毒等。

2.采用低温、避光保存酶、疫苗、免疫血清等。

"#F8F8F8" 100Test 下载频道开通

，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com