24 秋生物化学小测 2024.10.11

2024 年秋 生物化学 小测#3

2024.10.11 (共计 15 分)

}	姓名: 院系:	学号:	_
1.))	
2.	蛋白质会因为	2分)	き性。
3.	β-转角(β-turn)结构由	ド含 (I 型)或 (II	型)
4.	α-角蛋白属细胞骨架中的中间纤维类蛋白,是动物成分. 胶原蛋白利用重复的三肽序列	K-Y (填氨基酸) 形成独特的三股螺筋 每第三个残基必须是上面横线中的特 (3 /	iz结 b定
5.	简要写出 Motif 和 Domain 的区别或定义(简要语 Motif:存在于多种完全不相关蛋白质分子中, 元素,如β-α-β 模体,β 桶模体,卷曲螺旋模体 立存在(1分)。 Domain:是(大的)蛋白质分子中自我稳定的 domain 经常是蛋白质演化和功能的单位(1分	含两种或更多连接在一起的二级组 生等等(1分);它们一般并非能稳定 的、相对独立的局部三维整体(1分	三独