

中国科学技术大学

2014 年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

(生物化学)

一、填空题评分细则 (每空 1 分, 共 50 分)

1. (1) 9
2. (2) α 螺旋, β 折叠, (4) 脯氨酸
3. (5) 鱼
4. (6) (7) (8): 丝氨酸、天冬氨酸、组氨酸
5. (9) 糖原
6. (10) 20%
7. (11) 瘤
8. (12) 还原
9. (13) 糖鞘脂, (14) 唾液酸
10. (15) α -1,4 糖苷键
11. (16) (17) (18) Hexokinase, phosphofructokinase (PFK1), Pyruvate Kinase
12. (19) 血清紧张素/5-羟色胺/5-Hydroxytryptamine (20) 褪黑素
13. (21) (22) (23) amino acids, ribose 5-phosphate, CO₂
14. (24) CTP