

中国科学院
2002 年攻读硕士学位研究生入学试题
《生理学》(A)

一、单项选择题（20 题，每题 1.5 分）

1. _____ 不属于细胞的易化扩散。
 - A. 载体蛋白转移葡萄糖
 - B. 离子通道转运 Na^+ 离子
 - C. 利用 Na^+ 离子梯度转运葡萄糖

2. 以下不涉及突触传递的是_____。
 - A. 突触间隙
 - B. 缝隙连接
 - C. 曲张体

3. 伤害性刺激作用于皮肤，产生的两类痛觉为_____。
 - A. 快痛和刺痛
 - B. 快痛和烧灼痛
 - C. 快痛和牵涉痛

4. 控制人体生物节律的中枢在_____。
 - A. 下丘脑
 - B. 丘脑
 - C. 海马