

2009年考博生物化学与分子生物学重点五十：鞘磷脂的代谢
考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/554/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E8_80_83_c79_554090.htm 鞘磷脂的代谢（把百考试题考博网加入收藏夹） 鞘脂类化合物中不含甘油，其脂质部分为鞘氨醇或N-脂酰鞘氨醇（神经酰胺）。鞘氨醇可在全身各组织细胞的内质网合成，合成所需的原料主要是软脂酰CoA和丝氨酸，并需磷酸吡哆醛、NADPH及FAD等辅助因子参与。体内含量最多的鞘磷脂是神经鞘磷脂，是构成生物膜的重要磷脂；合成时，在相应转移酶的催化下，将CDP-胆碱或CDP-乙醇胺携带的磷酸胆碱或磷酸乙醇胺转移至N-脂酰鞘氨醇上，生成神经鞘磷脂。更多考博信息请访问：百考试题考博网（收藏本站） 百考试题考博论坛 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