

2009年考博生物化学与分子生物学重点四十四：脂类的分类和生理功用考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/553/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_80\\_83\\_c79\\_553565.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/553/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E8_80_83_c79_553565.htm) 脂类的分类和生理功用 脂类是脂肪和类脂的总称，是一大类不溶于水而易溶于有机溶剂的化合物。其中，脂肪主要是指甘油三酯，类脂则包括磷脂（甘油磷脂和鞘磷脂）、糖脂（脑苷脂和神经节苷脂）、胆固醇及胆固醇酯。（把百考试题考博网加入收藏夹）脂类物质具有下列生理功用：  
供能贮能：主要是甘油三酯具有此功用，体内20%~30%的能量由甘油三酯提供。  
构成生物膜：主要是磷脂和胆固醇具有此功用。  
协助脂溶性维生素的吸收，提供必需脂肪酸。必需脂肪酸是指机体需要，但自身不能合成，必须要靠食物提供的一些多烯脂肪酸。  
保护和保温作用：大网膜和皮下脂肪具有此功用。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](http://www.100test.com)