

胆固醇价格 胆固醇生产厂家

产品名称	胆固醇价格 胆固醇生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:胆固醇生产厂家 型号:食品级/工业级胆固醇 产地:河北胆固醇厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

胆固醇简介：

一、产品简介：

品名：胆固醇

中文别名:胆甾醇

英文名称：cholesterol

CAS: 有

分子式：C₂₇H₄₆O

二、胆固醇主要用途：

1、胆固醇可以形成胆酸：胆汁产于而储存于胆囊内，经释放进入小肠与被消化的脂肪混合。胆汁的功能是将大颗粒的脂肪变成小颗粒。

2、胆固醇可以构成细胞膜：胆固醇是构成细胞膜的重要组成成分，细胞膜包围在人体每一细胞外，胆固醇为它的基本组成成分，占质膜脂类的20%以上。有人曾发现给动物喂食缺乏胆固醇的食物，结果这些动物的红细胞脆性增加，容易引起细胞的破裂。研究表明，温度高时，胆固醇能阻止双分子层的无序化；温度低时又可干扰其有序化，阻止液晶的形成，保持其流动性。因此，可以想象要是没有胆固醇，细胞就无法维持正常的生理功能，生命也将终止。

3、胆固醇可以合成激素：激素是协调多细胞机体中不同细胞代谢作用的化学信使，参与机体内各种物质的代谢，包括糖、蛋白质、脂肪、水、电解质和矿物质等的代谢，对维持人体正常的生理功能十分重要。人体的上腺皮质和性腺所释放的各种激素，如皮质醇、醛固酮、睾丸酮、雌二醇以及维生素D都属于类固醇激素，其前体物质就是胆固醇。