

亚油酸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E4_BA_9A_E6_B2_B9_E9_85_B8_c22_312277.htm 药品名称亚油酸 英文名称Linoleic Acid 类别调节血脂药及抗动脉粥样硬化药 性状淡黄色澄清油状液，有豆油臭，无味，但对咽喉有辛辣刺激感。不溶于水，可溶于无水醇、乙醚及多种有机溶剂 制剂丸剂：每丸0.2g。分子式成分 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$ 本品为由大豆油的皂化物中提取和减压蒸馏后制得的不饱和酸*，含纯亚油酸约65%以上，并加有维生素E作为抗氧化剂。*植物油如大豆油、棉子油、花生油等，含不饱和脂肪酸较多，能降低血浆中胆固醇及甘油三酯含量，同时植物油中尚含有抑制胆固醇吸收的谷固醇，亦可使胆固醇吸收减少。为了预防动脉硬化和高脂血症，应尽量少食动物脂肪，而改食植物油。据报告，橡胶种子油含不饱和脂肪酸的量亦高（含亚油酸24.9%~42.1%，亚麻仁酸19.6%~24.9%），用于防治高脂血症均有效。药理及应用为不饱和酸，能与胆固醇结合成酯，并可能进而促使其降解为胆酸而排泄，故有降低血浆中胆固醇的作用，亦有降低甘油三酯含量的作用，从而维持血脂（胆固醇、甘油三酯等）代谢的平衡，防止胆固醇在血管壁上的沉积。现用于动脉粥样硬化症的预防及治疗。用法用量一般推荐为1日3次，每次服1~2丸*，饭后服。*要获得降血脂的疗效，亚油酸的一日用量须增加至10g以上，同时还要限制食物中饱和脂肪酸的摄入。此处所用剂量很小，疗效可疑。益寿宁：益寿宁甲（胶丸）每丸含亚油酸（50%）0.2g、醋酸维生素E0.667mg。益寿宁乙（片）每片含维生素C20mg，维生素B62mg，芦丁10mg。用途同亚

油酸，1日3次，每次服甲3粒，乙1片，二者于饭后同服。脉通**（国外商品名Beniol）：国内产品有不同处方：一种为含亚油酸及维生素B6等的胶丸（或胶囊），每3粒内含亚油酸750mg、卵磷脂72mg，肌醇30mg，维生素B66mg，维生素C70mg，甲基橙皮甙30mg，维生素E5mg；一种为含亚油酸乙酯、烟酸等的胶丸。用于动脉粥样硬化的防治以及心肌梗死、心力衰竭、心绞痛、脂肪肝、肝硬变等的辅助治疗。1日3次，每次服一粒，饭后服。国内另有一种类似商品，名心脉乐，为含亚油酸乙酯、卵磷脂、肌醇、维生素B6、维生素C、芦丁、维生素E的胶丸，用途同上，1日3次，每次服2~4丸。注重事项**小分子右旋糖酐的制剂，亦有命名为脉通的，需注重。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