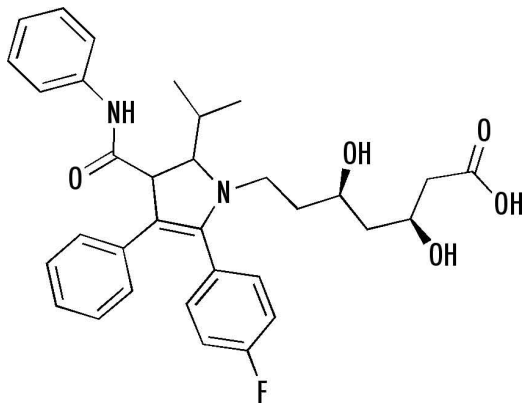


Sommer: Lipitor (Atorvastatin calcium)

Sommerzeit ist Grillzeit



Molekülstruktur von Lipitor

Leute, die tendenziell zu viel Fett einnehmen, leiden oft auch an zu hohen Cholesterin-Werten. Cholesterin wird einerseits durch fettreiche Nahrung (siehe Abbildung) aufgenommen, aber auch durch den Körper selbst produziert. Die „Eigenproduktion“ lässt sich durch Lipitor unterbinden, was bei einer übermäßigen Aufnahme durch die Nahrung für die Gesundheit von grosser Bedeutung ist.

Lipitor wird pro Jahr für ungefähr

14'000 Millionen Dollar

von der Firma Pfizer verkauft. Lipitor ist damit aus wirtschaftlicher Sicht eines der attraktivsten Medikamente, und wird lediglich noch durch gewisse Antidepressiva übertroffen.

Das Molekül beinhaltet eine C-F-Bindung, wie sie die Natur von sich aus eigentlich nie verwendet. Solche naturfremden Strukturelemente erhöhen die Verweildauer des Medikamentes im Körper und ermöglichen eine Verringerung der wirksamen Dosis.