

Biotransformation

Biotransformation ist der Vorgang, durch den ein Stoff durch chemische Prozesse im Körper umgewandelt (transformiert) wird. Biotransformation ist überlebenswichtig, da resorbierte Nährstoffe (Nahrungsmittel, Sauerstoff usw.) in Stoffe umgewandelt werden, die für die normalen Körperfunktionen erforderlich sind. Bei einigen Arzneimitteln hat ein Metabolit eine therapeutische Wirkung und nicht der Wirkstoff des Arzneimittels selbst.