

Spurenelemente

I: V. a. Mangel an Spurenelementen

D: Spurenelemente sind anorganische Stoffe, die in Konzentrationen unter 0,01% der Körpermasse, also in Mengen unter 10^{-6} g/g Körpergewicht vorkommen. Sie unterteilen sich in essentielle und akzidentelle Mikroelemente. Zu ersteren gehören z. B. Cr, Co, Cu, F, Fe, J, Mn, Mo, Se und Zn; zur Gruppe der akzidentellen Mikroelemente gehören u. a. Ag, As, Au, Ba, Bi, Cs, Pb, Ti und V. Letztere umfassen toxische Elemente und solche ohne physiologische Funktion.