

Vermogen om de bloed-hersenbarrière te passeren

Je hersenen hebben energie en zuurstof nodig om goed te kunnen werken. Via je bloedvaten krijgen je hersenen voldoende energie en zuurstof. De bloed-hersenbarrière is een soort grens tussen het bloed en de hersenen: goede stoffen mogen erdoor, slechte stoffen niet. Om de bloedvaten heen zit een laagje van speciale cellen om ze te beschermen. Deze cellen vormen samen de bloed-hersenbarrière.