Warum möchte man von bestimmten Wässern mehr und mehr trinken und s

Warum möchte man von bestimmten Wässern mehr und mehr trinken und spürt aber immer noch Durst und andere Wässer stillen scheinbar viel schneller? Das Stichwort lautet "Aquaporine". Aquaporine sind sehr sehr feine Kanäle ...



Warum möchte man von bestimmten Wässern mehr und mehr trinken und spürt aber immer noch Durst und andere Wässer stillen scheinbar viel schneller?

Das Stichwort lautet "Aquaporine". Aquaporine sind sehr sehr feine Kanäle in der Zellmembran, die das Zellinnere mit dem Äußeren verbinden. Der Nobelpreis für Chemie 2003 wurde für die Entdeckung dieser Kanäle in Zellmembranen verliehen und zwar je zur Hälfte an Peter Agre "für die Entdeckung von Wasserkanälen" und an Roderick MacKinnon "für strukturelle und mechanistische Studien von Ionenkanälen". Wie diese Entdeckungen das oben genannte

Phänomen erklären lassen, findest Du hier

It's good.
to be truu.