

Akwaporyny – nowy element w regulacji gospodarki
wodnej organizmu

ANDRZEJ CIECHANOWICZ, MAJA KRZYSZTAŁOWSKA, AGNIESZKA
BIŃCZAK-KULETA

Pomorska Akademia Medyczna w Szczecinie, Zakład Biochemii Klinicznej i
Molekularnej, kierownik: prof. dr hab. med. A. Ciechanowicz

Key words: water transport, water channels, aquaporins
Pol. Merk. Lek., 2009, XXVII, 158, 144

“W 1986 roku rumuński badacz Gheorghe H. Benga zidentyfikował w błonie erytrocytów białka uczestniczące w transporcie wody i potwierdził, że transport ten podlega hamowaniu przez związki rtęci [6]. Niestety, odkrycie to pozostało niedocenione i niedostrzeżone, gdyż Nagrodę Nobla za odkrycie kanałów dla wody otrzymał w roku 2003 amerykański badacz Peter Agre”.

aciech@sci.pum.edu.pl

16.05.2012

Dear Prof. Benga,
the Google Translator version of these 2 sentences is as follows:

In 1986, the Romanian scientist Gheorghe H. Benga identified the erythrocyte membrane proteins participating in the transport of water and confirmed that the transport is inhibited by mercury compounds [6]. Unfortunately, this discovery remained unappreciated and unnoticed, as Nobel Prize for his discovery of water channels received in 2003 American scientist Peter Agre.

With best regards

Andrzej Ciechanowicz