



Bioinorganic chemistry of ZIP proteins.

Autorzy

Sławomir Potocki

Henryk Kozłowski

Rok wydania

2015

Czasopismo

La Chimica e l'Industria

Numer woluminu

97

Strony

26-30

DOI

10.17374/CI.2015.97.2.26

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Chimica bioinorganica di proteine ZIPIn questo articolo vengono presentati i risultati più recenti in materia di pro-teine ZIP. Sono stati studiati tre domini differenti da tre proteine diverse. Tutti i risultati, e quindi le conclusioni acquisite durante la ricerca, hanno rivelato nuove proprietà di questi interessanti ligandi e, contemporaneamente, hanno fatto nuova luce sulle proprietà biochimiche di specifici domini di proteine ZIP. Questi nostri studi possono dare un indizio sup-plementare alla comprensione del ruolo di metallo ioni leganti proteine cruciali multi-istidina e cisteina.

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.17374/CI.2015.97.2.26>