

Binding of Cu^{+2} , Zn^{+2} and Ni^{+2} -GnRH complexes with the rat pituitary receptor.

Autorzy

K. Kochman
A. Gajewska
H. Kochman
Henryk Kozłowski
E. Masiukiewicz
B. Rzeszotarska

Rok wydania

1997

Czasopismo

Journal of Inorganic
Biochemistry

Numer woluminu

65

Strony

277-279

DOI

10.1016/S0162-
0134(96)00143-2

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Complex of copper with the gonadotropin-releasing hormone, GnRH, competed more efficiently for the GnRH receptor than native GVRH, while complexes of nickel with GnRH and zinc with GnRH had slightly lower affinity. Copper ion added to the incubation mixture inhibited the buserelin binding to the receptor.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/S0162-0134\(96\)00143-2](https://doi.org/10.1016/S0162-0134(96)00143-2)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>

