

CZU: 599.32:591.53

**PARTICULARITĂȚILE SPECTRULUI AMINOACIZILOR LIBERI DIN SERUL
ȘOBOLANILOR CU TIPUL HIPERSTENIC ÎNTREȚINUȚI CU DIFERITE RAȚII**

*Tudor STRUTINSCHI, Svetlana GARAIEVA, Galina POSTOLATI,
Mariana CIOCHINĂ, Lilia POLEACOVA, Valentina STROCOV*

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Identificarea structurii optime a rațiilor și evaluarea biologică a acestora este un element important în sistemul de alimentație în raport cu tipul de constituție. În lucrare sunt prezentate rezultatele influenței rațiilor cu diferite structuri calorice pentru tipul hiperstenic asupra formării potențialului antioxidant al organismului și metabolismului intermediar al aminoacizilor.

Cuvinte-cheie: *structura rației, aminoacizi liberi, tip hiperstenic, organism, metabolism.*

**FEATURES OF SPECTRUM OF FREE AMINO ACIDS IN THE BLOOD SERUM
OF THE RATS OF HYPERSTHENIC TYPE, CONTAINED ON DIFFERENT RATIONS**

The search for the optimal structure of rations and their biological assessment are important elements in the nutritional system in accordance with the type of constitution. The paper presents the results of the influence of various caloric structures of rations for the hypersthenic type on the formation of the antioxidant potential of the organism and the intermediate metabolism of amino acids.

Keywords: *structure of ration, free amino acids, hypersthenic type, organism, metabolism.*

Prezentat la 22.04.2019

Publicat: iunie 2019