
Адрес этой статьи в интернете: www.biophys.ru/archive/congress2012/proc-p74.pdf

АНИМАВИТОЛОГИЯ – БИОЛОГИЯ МАЛЫХ ДОЗ И СЛАБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Егоров В.В.

ФГБОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина

(Московская ветеринарная академия), 109472. Россия, Москва, ул. Скрябина, д. 23

E-mail: kaf_chimii@mgavm.ru

Название новой дисциплины (о «дыхании жизни»), предложенное автором, отражает высокую чувствительность организмов к малым дозам и слабым воздействиям, их важность для жизни в целом. В московской ветеринарной академии разработан и читается данный курс, выпущено учебное пособие [1].

В докладе рассматриваются концепции, правила и законы биологического действия больших и малых химических и физических доз, их феноменология, мишени и механизмы влияния на организм.

ANIMAVITOLOGY – THE LOW DOSES AND WEAK EFFECTS BIOLOGY

Egorov V.V.

Scriabin Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology, 109472. Russia, Moscow, Scriabin Str,

23. E-mail: kaf_chimii@mgavm.ru

The name of the new discipline (about the "breath of life"), as proposed by the author, reflects the high sensitivity of organisms to low doses and weak effects, their importance to life in general. The correspondent course was developed and read in Moscow Veterinary Academy and a manual was produced [1].

The report examines the concepts, rules and laws of the biological effects of large and small chemical and physical doses, their phenomenology, targets and mechanisms of influence on the body.

Литература

1. Егоров В.В. Биология малых доз и слабых воздействия (анимавитология). – М: ФГБОУ ВПО МГАВМиБ. 2010.