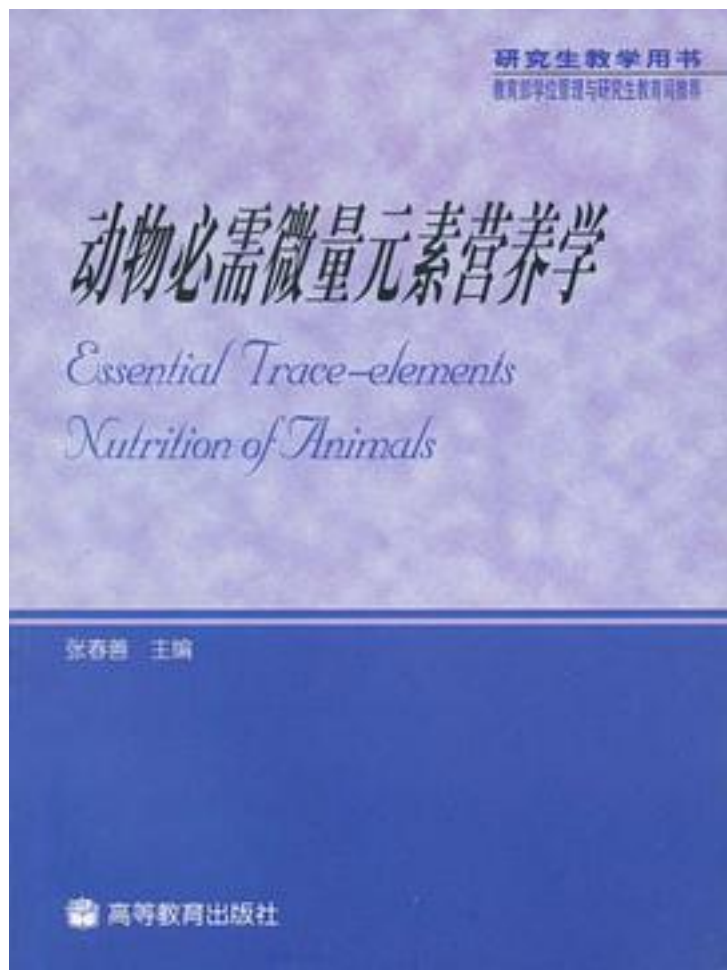


# 动物必需微量元素营养学



[动物必需微量元素营养学\\_下载链接1](#)

著者:张春善

出版者:高等教育出版社

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787040208856

《动物必需微量元素营养学》针对动物的15种必需微量元素（铁、铜、锰、锌、碘、硒、钴、氟、铬、钼、锡、钒、镍、硅和砷）进行了阐述。对每一种微量元素而言，就其

以下方面进行了较为详尽的论述：基本化学特性，在动物体内的代谢（包括消化吸收、运输、贮存、分布及排出），在动物体内的基本理化功能，缺乏对各种动物的影响，来源及补充，生物利用率及评估，过量及中毒对动物体的影响和预防等。因为《动物必需微量元素营养学》主要是为研究生的教学用书，所以比较注重各种微量元素在动物体内的代谢过程和相应的载体运载机制，以助于学生深入了解微量元素在动物体内的吸收、转运和分布。在本科阶段的动物营养教学中，对家动物必需微量元素的认知，一般只停留在简单的缺乏症上，而对引起相应缺乏症的机制并没有进行深入的探讨。《动物必需微量元素营养学》在这方面做了较为详尽的论述，以使同学们在更深层次上理解各种必需微量元素在动物体内的理化功能。并且进一步明确，这些微量元素对动物机体的必需性和引起中毒的机制，从而加深对必需微量元素营养的认知。此外，《动物必需微量元素营养学》还对各种必需微量元素的自然来源、补充和生物利用率的评定等做了较为深入的阐述。

作者介绍:

目录:

[动物必需微量元素营养学\\_下载链接1](#)

## 标签

畜牧兽医

## 评论

-----  
[动物必需微量元素营养学\\_下载链接1](#)

## 书评

-----

