第一图书网, tushu007.com

<<饲料添加剂应用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<饲料添加剂应用技术问答>>

13位ISBN编号：9787109026513

10位ISBN编号：7109026515

出版时间：1993-2-1

出版时间：农业出版社

作者：罗 兰,高振川,佟建明

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

<<饲料添加剂应用技术问答>>

书籍目录

目录

一、饲料添加剂一般知识
1.什么叫饲料添加剂？
它们在饲料和畜牧生产上有何重要意义？

2.饲料添加剂如何分类？

3.什么叫添加剂预混料？
有何作用？

4.什么叫添加剂载体？
如何分类？

5.怎样选择添加剂载体？

6.什么叫添加剂的稀释剂？

7.吸附剂在添加剂制作中的作用是什么？

8.制作添加剂预混料，操作上应注意些什么？

9.购买饲料添加剂和添加剂预混料应注意哪些事项？

10.小型饲养场或农户如何正确使用添加剂或添加剂预混料？

二、维生素添加剂
11.什么是维生素？

12.维生素如何分类？
每类包括哪几种维生素？

13.饲料中维生素的含量如何表示？

14.维生素A的功能是什么？
配合饲料中维生素A不足或过多对动物有何危害？

15.哪些饲料含有较多的维生素A或维生素A元？
维生素A元在动物体内是如何转变成维生素A的？

16.怎样预防畜禽维生素A缺乏症的发生？

17.维生素D有哪些生物功能？
日粮中维生素D缺乏或过多对动物会产生什么有害影响？

18.维生素D2和D3有什么区别？

为什么晒太阳或紫外线光浴有预防或减轻动物维生素D缺乏症的功效？

19.维生素E有哪些生理功能？
饲料中维生素E含量不足对动物有何种危害？

20.导致畜禽维生素E缺乏症的原因有哪些？

21.维生素K的生理功能是什么？
饲粮中缺乏维生素K对动物有什么危害？

22.哪些因素影响动物对维生素K的需要量？

23.哪些饲料是维生素B1的丰富来源？
维生素B1有何生理功能？
缺乏后对动物有什么危害？

24.维生素B2是什么样的化学物质？
它的来源和生理功能有哪些？
饲料中缺乏这种维生素会产生什么后果？

25.烟酸在动物营养上有什么重要性？
怎样预防畜禽的烟酸缺乏症？

26.哪些化合物具有维生素B6的活性？
畜禽维生素B6缺乏症有哪些征状？
怎样预防？

27.哪些饲料是泛酸的丰富来源？
缺乏泛酸的日粮会给畜禽带来什么危害？
如何预防？

28.叶酸、生物素、胆碱各有什么生理功能？
它们的天然来源有哪些？
饲粮中缺乏这三种维生素对动物有什么害处？

29.维生素B12在营养上的重要性是什么？

30.维生素C有哪些生物功能？
畜禽饲料中是否需要添加维生素C？

31.鱼饵料中缺乏维生素C有什么危害？
不同鱼类对维生素C的需要量有何不同？

32.各种单一维生素添加剂在形式、性状、性质和保存方面有何特点？
使用上应掌握哪些要点？

33.青绿饲料、草粉、酵母能不能全部代替维生素添加剂？

34.选购商品维生素添加剂或添加剂预混料应注意哪些事项？

35.什么是畜禽维生素需要量推荐值？

36.常用饲料的维生素含量有多少？

三、氨基酸添加剂
37.什么是氨基酸？
它们在动物营养上有何重要意义？

38.氨基酸如何分类？

39.各种氨基酸在水中的溶解度和味道有何不同？

40.什么叫非必需氨基酸、必需氨基酸和限制性氨基酸？

41.L－赖氨酸盐酸盐的外观、性质和使用上有何特点？

42.蛋氨酸添加剂有哪几种形式？
各有什么特点？
如何正确使用？

43.色氨酸在动物营养上有何重要性？
作为添加剂应有哪几种形式？

44.作为添加剂应用的苏氨酸有何特点？
如何正确应用？

45.配制动物饲料时，如何正确使用蛋白质补充料和氨基酸添加剂？

46.如何正确理解和使用科研机构推荐的畜禽氨基酸需要量表？

47.在配合饲料中，合成氨基酸是否越多越好？
用多了会不会引起动物中毒？

48.以棉、菜籽饼（粕）作猪、鸡蛋白质饲料时，为什么要特别注意添加合成赖氨酸？

49.没有鱼粉能不能养好猪和鸡？

四、矿物质添加剂
50.矿物质在动物体内有哪些功能？

51.矿物元素如何分类？

52.什么是矿物元素的有效利用率？

53.钙有什么生理功能？

54.含钙的矿物质饲料主要有哪些？

55.磷有哪些生理功能？

56.畜禽饲料中为什么必需补充无机磷？
哪些饲料是磷的丰富和有效的来源？

57.骨粉主要有哪两种？
各有何特点？

58.配制畜禽饲料为什么要注意钙、磷比例？

59.畜禽补充食盐有何重要性？

60.畜禽营养中各种必需矿物元素的主要功能是什么？
饲料中缺乏后会产生哪些症状？

61.常用的微量元素添加剂原料有哪些？

62.如何测定微量元素添加剂原料中铜、铁、锌、锰的含量？

63.设计微量元素添加剂配方应考虑哪些因素？

64.如何正确选购和使用商品微量元素添加剂？

65.配制微量元素添加剂操作上有哪些要求？

五、非营养添加剂
66.什么是驱虫保健剂？
如何分类？

67.驱虫性抗生素有哪几种？
怎样正确使用？

68.抗球虫剂有哪几种？
药效如何？
怎样正确使用？

69.抑菌抗生素添加剂主要有哪些？
如何正确使用？

70.喹乙醇作为饲料添加剂效果如何？

71.怎样确定抗生素在配合饲料中的用量？

72.什么是益生素？

73.中草药添加剂有哪几种类型？

74.什么是酶制剂？

75.着色剂、调味剂、增香剂有什么作用？

76.什么是饲料保存剂？

77.乳化剂和稳定剂在饲料产品中的作用是什么？

78.什么是流散剂和粘合剂？
它们在饲料工业中有何用途？

79.断奶仔猪饲料中添加有机酸有何好处？

80.天然沸石、海泡石有什么饲用价值？

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com