

新饲料和新饲料添加剂获证产品信息汇总

(2013.01-2017.12)

为方便用户进行信息查询，及时了解和掌握新饲料、新饲料添加剂审批情况，现将近5年农业部批准使用的处于监测期内的新饲料和新饲料添加剂、扩大适用范围以及生产工艺发生重大变化的饲料添加剂产品信息进行了汇总，形成了汇总版。今后将根据审批情况不定期进行产品信息更新，欢迎大家查阅。

- 附件：
1. 新饲料和新饲料添加剂获证产品汇总表
 2. 生产工艺发生重大变化饲料添加剂产品汇总表
 3. 新饲料和新饲料添加剂产品信息表汇总
 4. 生产工艺发生重大变化饲料添加剂产品信息表汇总

附件 1

新饲料和新饲料添加剂获证产品汇总表

序号	新产品证书编号	产品名称	申请单位	适用动物	新产品公告号	批准时间
1	新饲证字 [2014]01 号	N-氨甲酰谷氨酸	亚太兴牧（北京）亚太兴牧（北京） 科技有限公司	妊娠母猪	农业部公告 第 2091 号	2014 年 04 月 10 日
2	新饲证字 [2014]02 号	姜黄素	广州市科虎生物技术研究开发中心	淡水鱼类	农业部公告 第 2131 号	2014 年 07 月 23 日
3	新饲证字 [2014]03 号	胆汁酸	山东龙昌动物保健品有限公司	肉仔鸡、肉食性 淡水鱼类 ^[1]	农业部公告 第 2131 号	2014 年 07 月 23 日
4	新饲证字 [2014]04 号	胍基乙酸	北京君德同创农牧科技股份有限公司	肉仔鸡、生长育 肥猪 ^[2]	农业部公告 第 2167 号	2014 年 10 月 23 日
5	新饲证字 [2015]01 号	纽甜	青岛诚汇双达生物科技有限公司、山 东诚创医药技术开发有限公司	断奶仔猪	农业部公告 第 2309 号	2015 年 10 月 19 日
6	新饲证字 [2015]02 号	L-硒代蛋氨酸	绵阳市新一美化工有限公司	肉仔鸡	农业部公告 第 2309 号	2015 年 10 月 19 日

7	新饲证字 [2015]03号	约氏乳杆菌	北京大北农科技集团股份有限公司	断奶仔猪、蛋雏 鸡	农业部公告 第2309号	2015年10月19日
8	新饲证字 [2017]01号	(2-羧乙基) 二甲基溴化铈	广州市科虎生物技术研究开发中心	淡水鱼	农业部公告 第2519号	2017年04月14日
<p>备注：</p> <p>[1]为2016年1月27日农业部第2358号公告批准增加的适用动物种类；</p> <p>[2]为2017年8月31日农业部第2572号公告批准增加的适用动物种类。</p>						

附件 2

生产工艺发生重大变化饲料添加剂产品汇总表

序号	通用名称	申请单位	适用动物	产品公告号	批准时间
1	一水硫酸锌	杭州富阳新兴实业有限公司	养殖动物	农业部公告 第 2426 号	2016 年 7 月 21 日
2	氯化钠(源于甜菜碱/甜菜碱盐酸盐联产)	山东祥维斯生物科技股份有限公司	养殖动物	农业部公告 第 2596 号	2017 年 10 月 19 日

附件 3

新饲料和新饲料添加剂产品信息表汇总

一、N-氨甲酰谷氨酸

证书编号	新饲证字（2014）01 号	
申请单位	亚太兴牧（北京）科技有限公司	
通用名称	N-氨甲酰谷氨酸	
英文名称	N- Carbamylglutamate	
主要成分	N-氨甲酰谷氨酸	
产品类别	饲料添加剂	
产品来源	以谷氨酸、尿素等为原料通过化学合成制备	
适用动物	妊娠母猪	
在配合饲料中的推荐添加量	300~500 克/吨配合饲料	
在配合饲料中的最高限量	500 克/吨配合饲料	
质量要求	外观和性状	白色粉末或白色结晶性粉末，有微酸味
	N-氨甲酰谷氨酸（ $C_6H_{10}N_2O_5$ ）/%	≥ 97.0
	粒度（0.3 mm 试验筛筛上物）/%	≤ 5.0
	水分/%	≤ 1.0
	灼烧残渣/%	≤ 1.0
	水溶性氯化物（以 Cl^- 计）/%	≤ 1.0
	总砷（以 As 计）/（mg/kg）	≤ 0.5
	铅（Pb）/（mg/kg）	≤ 0.5

二、姜黄素

证书编号	新饲证字（2014）02号	
申请单位	广州市科虎生物技术研究开发中心	
通用名称	姜黄素	
英文名称	Curcumin	
主要成分	姜黄素、去甲氧基姜黄素和双去甲氧基姜黄素	
产品类别	抗氧化剂	
产品来源	以姜科姜黄属植物姜黄(<i>Curcuma longa</i> L.)的根茎为原料，经粉碎、醇提、纯化、干燥等工艺制备	
适用动物	淡水鱼类	
在配合饲料中的推荐添加量	200~400 克/吨	
在配合饲料中的最高限量（以干物质含量为 88%的配合饲料为基础，以姜黄素总量计）	600 克/吨	
质量要求	外观和性状	橙黄色或棕黄色粉末，具有姜黄特有的香辛气味
	姜黄素总量（包括姜黄素、去甲氧基姜黄素和双去甲氧基姜黄素）（以干基计）/%	≥95.0
	灼烧残渣/%	≤1.0
	水分/%	≤3.0

	乙醇残留/ (g/kg)	≤ 5
	正己烷残留/ (g/kg)	≤ 0.29
	总砷(以 As 计)/ (mg/kg)	≤ 2.0
	铅 (Pb) / (mg/kg)	≤ 5.0

三、胆汁酸

证书编号	新饲证字（2014）03号	
申请单位	山东龙昌动物保健品有限公司	
通用名称	胆汁酸	
英文名称	Bile acids	
主要成分	猪胆酸、猪去氧胆酸和鹅去氧胆酸	
产品类别	其他	
产品来源	以提取完胆红素后的猪胆膏为原料，经皂化、脱色、酸化、纯化、干燥等工艺制备	
适用动物	肉仔鸡、肉食性淡水鱼类 ^[3]	
在配合饲料中的推荐添加量	在肉仔鸡（22~42日龄）配合饲料中的添加量 60~80克/吨；在肉食性淡水鱼类配合饲料中的添加量 250~280克/吨 ^[3]	
在配合饲料中的最高限量	—	
质量要求	外观和性状	白色或类白色粉末，微腥
	胆汁酸总量（包括猪胆酸、猪去氧胆酸和鹅去氧胆酸）/（%）	≥95.0
	猪胆酸和猪去氧胆酸总量/（%）	≥77.0
	鹅去氧胆酸/（%）	≥17.0
	水溶性氯化物（以Cl ⁻ 计）/（%）	≤0.5

	粗灰分/ (%)	≤0.1
	水分/ (%)	≤1.0
	粒度(180 μm 试验筛通过率)/(%)	≥95
	总砷 (以 As 计) / (mg/kg)	≤0.1
	铅 (Pb) / (mg/kg)	≤1.0
	沙门氏菌/ (25 g 样品中)	不得检出

备注：[3]为 2016 年 1 月 27 日农业部第 2358 号公告批准增加的适用动物种类。

四、胍基乙酸

证书编号	新饲证字（2014）04号	
申请单位	北京君德同创农牧科技股份有限公司	
通用名称	胍基乙酸	
英文名称	Guanidinoacetic acid	
主要成分	胍基乙酸	
产品类别	氨基酸、氨基酸盐及其类似物	
产品来源	以盐酸胍、氯乙酸、氢氧化钠等为主要原料，经化学合成制备	
适用动物	肉仔鸡、生长育肥猪 ^[4]	
在配合饲料中的推荐添加量	在肉仔鸡配合饲料中的推荐添加剂 600 克/吨；在生长育肥猪配合饲料中的推荐添加量 300 mg/kg ^[4]	
在配合饲料中的最高限量（以干物质含量为 88% 的配合饲料为基础）	在肉仔鸡配合饲料中的最高限量 600 克/吨；在生长育肥猪配合饲料中最高限量 500 mg/kg ^[4]	
质量要求	外观和性状	白色或微黄色结晶性粉末
	胍基乙酸（C ₃ H ₇ N ₃ O ₂ ，以干基计）/%	≥98.0
	水分/%	≤1.5
	灼烧残渣/%	≤1.0
	水溶性氯化物（以 NaCl 计）/%	≤1.0
	粒度（500 μm 试验筛通过率）/%	≥98

	铅 (Pb) / (mg/kg)	≤5
	总砷 (以 As 计) / (mg/kg)	≤1

备注：[4]为 2017 年 8 月 31 日农业部第 2572 号公告批准增加的适用动物种类。

五、纽甜

证书编号	新饲证字（2015）01号	
申请单位	青岛诚汇双达生物科技有限公司、山东诚创医药技术开发有限公司	
通用名称	纽甜	
英文名称	Neotame	
主要成分	N-[N-(3,3-二甲基丁基)-L- α -天冬氨酰]-L-苯丙氨酸-1-甲酯 (N-[N-(3,3-Dimethylbutyl)-L- α -aspartyl] -L-phenylalanine-1-methyl ester)	
产品类别	调味和诱食物质之甜味物质	
产品来源	以阿斯巴甜和 3,3-二甲基丁醛为主要原料通过化学合成制备	
适用动物	断奶仔猪	
在配合饲料中的推荐添加量	20~30 克/吨	
质量要求	外观和性状	白色至灰白色粉末
	纽甜含量（以干基计） /%	97.0~102.0
	N-[N-(3,3-二甲基丁基)-L- α -天冬氨酰]-L-苯丙氨酸/%	≤ 0.5
	其他总杂质/%	≤ 1.0
	比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ (0.5 g/100 mL) / ($^{\circ}$)	-40.0~-43.3

	水分/%	≤ 5.0
	灼烧残渣/%	≤ 0.1
	pH (5 g/L 水溶液)	5.0~7.0
	重金属 (以 Pb 计) / (mg/kg)	≤ 10

六、L-硒代蛋氨酸

证书编号	新饲证字（2015）02号	
申请单位	绵阳市新一美化工有限公司	
通用名称	L-硒代蛋氨酸	
英文名称	L-selenomethionine	
主要成分	(S)-2-氨基-4-(甲基硒)丁酸 ((S)-2-Amino-4-(methylselenyl) butyric acid)	
产品类别	矿物元素及其络（螯）合物	
产品来源	以L-蛋氨酸为起始原料，经由中间体L- α -氨基- γ -丁内酯氢溴酸盐与甲硒醇钠反应制备	
适用动物	肉仔鸡	
在配合饲料中的推荐添加量	不超过0.20克/吨（以硒元素计）	
在配合饲料中的最高限量（以干物质含量为88%的配合饲料为基础）	总硒0.50 mg/kg，其中有机硒最大添加量不超过0.20 mg/kg（以硒元素计）	
质量要求	外观和性状	白色至类白色细小粉末或片状结晶，具有类似L-蛋氨酸的特殊气味，溶于水和甲醇
	L-硒代蛋氨酸（以干基计）/%	≥ 98.0

硒（以干基计）/ %	≥ 39.0
水分/ %	≤ 1.0
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ （1 mol/L HCl, 1g/100 mL）/（°）	+17.0~+19.5
粒度（250 μm 试验筛筛上物）/ %	≤ 10.0
钠/ %	≤ 1.0
铅（Pb）/（mg/kg）	≤ 10.0
总砷（以 As 计）/（mg/kg）	≤ 1.0
镉（Cd）/（mg/kg）	≤ 0.5
二氯甲烷残留量/ %	≤ 0.06
乙醇残留量/ %	≤ 0.50
异丙醇残留量/ %	≤ 0.50

七、约氏乳杆菌

证书编号	新饲证字（2015）03号	
申请单位	北京大北农科技集团股份有限公司	
通用名称	约氏乳杆菌	
拉丁名	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	
主要成分	约氏乳杆菌	
产品类别	微生物饲料添加剂	
产品来源	约氏乳杆菌液体发酵后经浓缩、真空冷冻干燥制得	
适用动物	断奶仔猪、蛋雏鸡	
在配合饲料中的推荐添加量	1.0×10 ¹³ CFU/吨	
质量要求	外观和性状	白色或类白色均匀粉末，不结块，有发酵酸味，无异味
	约氏乳杆菌活菌数/（CFU/g）	≥1.0×10 ¹⁰
	水分/%	≤9.0
	粒度（380 μm 试验筛通过率）/%	≥90
	杂菌数/（CFU/g）	<1.0×10 ⁵
	总砷（以 As 计）/（mg/kg）	≤2.0
	铅（Pb）/（mg/kg）	≤2.0
	汞（Hg）/（mg/kg）	≤0.1
	镉（Cd）/（mg/kg）	≤0.5

	黄曲霉毒素 B ₁ / (μg/kg)	≤10
	霉菌总数/ (CFU/g)	<1000
	大肠菌群/ (MPN/100g)	≤30
	沙门氏菌/ (25g 样品中)	不得检出

八、（2-羧乙基）二甲基溴化脲

证书编号	新饲证字（2017）01号	
申请单位	广州市科虎生物技术研究开发中心	
通用名称	（2-羧乙基）二甲基溴化脲	
英文名称	(2-Carboxyethyl) dimethylsulfonium bromide	
主要成分	（2-羧乙基）二甲基溴化脲	
产品类别	调味和诱食物质	
产品来源	以二甲硫醚、丙烯酸和氢溴酸为原料，经化学合成制得	
适用动物	淡水鱼	
在配合饲料中的最高限量（以干物质含量为88%的配合饲料为基础）	500 mg/kg	
质量要求	外观和性状	白色结晶性粉末
	（2-羧乙基）二甲基溴化脲/%	≥95.0
	干燥失重/%	≤5.0
	灼烧残渣/%	≤1.0
	乙醇残留/（g/kg）	≤5.0
	甲醇残留/（g/kg）	≤3.0
	总砷（以As计）/（mg/kg）	≤2.0
	铅（Pb）/（mg/kg）	≤5.0

附件 4

生产工艺发生重大变化添加剂产品信息表汇总

一、一水硫酸锌

申请单位	杭州富阳新兴实业有限公司	
通用名称	一水硫酸锌	
英文名称	Zinc sulfate monohydrate	
主要成分	一水硫酸锌	
产品类别	矿物元素及其络（螯）合物	
产品来源	以含锌原料与硫酸经化学反应制得，未经氧化除铁工艺	
适用动物	养殖动物	
在配合饲料中的最高限量(以干物质含量为 88% 的配合饲料为基础)	执行 1224 公告中锌元素的限量	
质量要求	外观和性状	类白色或微黄色粉末
	硫酸锌含量（以 Zn 计）/%	≥33.0
	硫酸亚铁含量（以 Fe 计）/%	1.30~1.85
	粒度（250 μm 试验筛通过率）/%	≥ 95
	总砷（以 As 计）/（mg/kg）	≤ 1
	铅（Pb）/（mg/kg）	≤ 5
	镉（Cd）/（mg/kg）	≤ 10

二、氯化钠（源于甜菜碱/甜菜碱盐酸盐联产）

申请单位	山东祥维斯生物科技股份有限公司	
通用名称	氯化钠（源于甜菜碱/甜菜碱盐酸盐联产）	
英文名称	Sodium chloride (from betaine/betaine hydrochloride co-product)	
主要成分	氯化钠	
产品类别	矿物元素及其络（螯）合物	
产品来源	以氯乙酸、三甲胺、氢氧化钠为原料合成饲料添加剂甜菜碱/甜菜碱盐酸盐过程中联产的氯化钠，再经溶解、过滤、重结晶等工艺制得。	
适用动物	养殖动物	
在配合饲料中的最高限量(以干物质含量为 88% 的配合饲料为基础)	执行《饲料添加剂安全使用规范》中氯化钠限量	
质量要求	外观和性状	白色晶体颗粒
	氯化钠（以 NaCl 计）/%	≥96.0
	水分/%	≤3.0
	水不溶物/%	≤0.2
	甜菜碱（以 C ₅ H ₁₁ NO ₂ 计）/%	≤1.0
	总游离胺/氨(以(CH ₃) ₃ N 计)/(mg/kg)	≤100
	羧基乙酸钠/%	<0.28
	氯乙酸钠/(mg/kg)	<0.5

二氯乙酸 / (mg/kg)	≤ 30
白度/度	≥ 75
粒度 (710 μm 试验筛通过率) /%	≥ 85
总砷 (以 As 计) / (mg/kg)	≤ 0.5
铅 (Pb) / (mg/kg)	≤ 2
汞 (Hg) / (mg/kg)	≤ 0.1
氟 (F) / (mg/kg)	≤ 2.5
钡 (Ba) / (mg/kg)	≤ 15
镉 (Cd) / (mg/kg)	≤ 0.5
亚硝酸盐 (以 NaNO_2 计) / (mg/kg)	≤ 2