### 饲料添加剂品种目录

(根据农业部第 2045 号公告及后续修订公告汇总,截至 2024 年 7月)

《饲料添加剂品种目录(2013)》于2013年12月30日由中华人民共和国农业部公告第2045号发布,2014年2月1日起实施。后经农业农村部多次修订。

现根据农业部第 2045 号公告及后续发布的修订公告,将《饲料添加剂品种目录》整理汇总如下,并将根据审批及修订情况及时更新,以供各方查阅。

表一 饲料添加剂品种目录

表二 2045 号公告附录二所列新饲料和新饲料添加剂品种

表三 2045 号公告发布后新批准的新饲料和新饲料添加剂品种

表四 降低含量规格、生产工艺发生重大变化饲料添加剂品种

### 表一

# 饲料添加剂品种目录

类别	通用名称	适用范围
	L-赖氨酸、液体 L-赖氨酸(L-赖氨酸含量不低于 50%)、L-赖氨酸盐酸盐、L-赖氨酸硫酸盐及其发酵副产物(产自谷氨酸棒杆菌、乳糖发酵短杆菌,L-赖氨酸含量不低于 51%)、DL-蛋氨酸、L-苏氨酸、L-色氨酸、L-精氨酸盐酸盐、甘氨酸、L-酪氨酸、L-丙氨酸、天(门)冬氨酸、L-亮氨酸、异亮氨酸、L-脯氨酸、苯丙氨酸、丝氨酸、L-半胱氨酸、L-组氨酸、谷氨酸、谷氨酰胺、缬氨酸、胱氨酸、牛磺酸	养殖动物
	半胱胺盐酸盐	畜禽
氨基酸、氨	L-半胱氨酸盐酸盐	犬d、猫d
基酸盐及其类似物	蛋氨酸羟基类似物	猪、鸡、牛和水产 养殖动物、犬 d、 猫 d、鸭 h
	蛋氨酸羟基类似物钙盐	猪、鸡、牛和水产 养殖动物、犬 <sup>d</sup> 、 猫 <sup>d</sup>
	蛋氨酸羟基类似物异丙酯 h	反刍动物
	N-羟甲基蛋氨酸钙	反刍动物
	α-环丙氨酸	鸡
维生素及类维生素	维生素 A、维生素 A 乙酸酯、维生素 A 棕榈酸酯、β-胡萝卜素、盐酸硫胺(维生素 $B_1$ )、硝酸硫胺(维生素 $B_1$ )、核黄素(维生素 $B_2$ )、盐酸吡哆醇(维生素 $B_6$ )、氰钴胺(维生素 $B_{12}$ )、L-抗坏血酸(维生素 $C$ )、L-抗坏血酸钙、L-抗坏血酸钠、L-抗坏血酸一-2-磷酸酯、L-抗坏血酸-6-棕榈酸酯、维生素 $D_2$ 、维生素 $D_3$ 、天然维生素 $E$ 、 $d$ 1-α-生育酚、 $d$ 1-α-生育酚乙酸酯、亚硫酸氢钠甲萘醌(维生素 $K_3$ )、二甲基嘧啶醇亚硫酸甲萘醌、亚硫酸氢烟酰胺甲萘醌、烟酸、烟酰胺、 $D$ -泛醇、 $D$ -泛酸钙、 $D$ L-泛酸钙、叶酸、 $D$ -生物素、氯化胆碱、肌醇、 $L$ -肉碱、 $L$ -肉碱盐酸盐、甜菜碱、甜菜碱盐酸盐	养殖动物
	25-羟基胆钙化醇(25-羟基维生素 D <sub>3</sub> )	猪、家禽
	L-肉碱酒石酸盐	宠物
	维生素 K <sub>1</sub> 、酒石酸氢胆碱	犬 d、猫 d
矿物元素及 其络(螯) 合物 <sup>1</sup>	氯化钠、硫酸钠、磷酸二氢钠、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、磷酸氢二钾、轻质碳酸钙、氯化钙、磷酸氢钙、磷酸二氢钙、磷酸三钙、乳酸钙、葡萄糖酸钙、硫酸镁、氧化镁、氯化镁、柠檬酸亚铁、富马酸亚铁、乳酸亚铁、硫酸亚铁、氯化亚铁、氯化铁、碳酸亚铁、氯化铜、硫酸铜、碱式氯化铜、氧化锌、氯化锌、碳酸锌、硫酸锌、乙酸锌、碱式氯化锌、氯化锰、氧化锰、硫酸锰、碳酸锰、磷酸氢锰、碘化钾、碘化钠、碘酸钾、碘酸钙、氯化钴、乙酸钴、硫酸钴、	养殖动物

	类别	通用名称	适用范围
		物、蛋氨酸锰络(螯)合物、蛋氨酸锌络(螯)合物、赖氨酸铜络(螯)合物、赖氨酸锌络(螯)合物、甘氨酸铜络(螯)合物、甘氨酸铁络(螯)合物、酵母铜、酵母铁、酵母锰、酵母硒、氨基酸铜络合物(氨基酸来源于水解植物蛋白)、氨基酸铁络合物(氨基酸来源于水解植物蛋白)、氨基酸铁络合物(氨基酸来源于水解植物蛋白)、氨基酸铁络合物(氨基酸来源于水解植物蛋白)、氨基酸锰络合物(氨基酸来源于水解植	
<ul> <li>氨基酸铜络合物 (氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸) <sup>1</sup>、氨基酸锰络合物 (氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸) <sup>1</sup></li> <li>蛋白铜、蛋白铁、蛋白锌、蛋白锰</li> <li>养殖动物 (反刍动物除外)</li> <li>羟基蛋氨酸类似物络 (螯) 合锌、羟基蛋氨酸类似物络 (螯) 合锰、</li></ul>		氨基酸锌络合物(氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸)g	断奶仔猪、肉仔鸡 和蛋鸡
物(氨基酸为 L-赖氨酸和合氨酸)¹ 蛋白铜、蛋白锌、蛋白锌、蛋白锰 养殖动物(反刍动物除外)  羟基蛋氮酸类似物络(整)合钾、羟基蛋氮酸类似物络(整)合锰、		氨基酸铁络合物 (氨基酸为 L-赖氨酸和谷氨酸) <sup>1</sup>	家禽和猪
集日報、蛋日锌、蛋日锌、蛋白锰 物除外)   芝基蛋氨酸类似物络(螯)合锌、羟基蛋氨酸类似物络(螯)合锰、			畜禽
整基蛋氨酸类似物络(螯)合铜       和猪         烟酸铬、酵母铬、吡啶甲酸铬       猪、犬 d、猫 d         蛋氨酸铬       猪、奶果 b、肉仔鸡」、犬 d、猫 d         对酸锌       猪、大 d、猫 d         丙酸锌       猪、牛和家禽畜禽。         硫酸钾       畜禽。         碳酸氢钾!       运乳奶牛         三氧化二铁、氧化铜       反刍动物         碳酸钴       反刍动物、猫、狗         稀土 (铈和镧) 壳糖胺螯合盐       宣人动物、适、海禽、鱼和虾         里长育 肥猪、家禽、犬 d、猫 d       大 d、猫 d         带齿糖酸铜、葡萄糖酸锰、葡萄糖酸铅、葡萄糖酸亚铁、焦磷酸铁、炭酸铁、大水、猫 d       大 d、猫 d         大 d、猫 d       大 d、 基本、         下半、五米、五米、五米、五米、五米、五米、五米 蛋白的粉、豆淀粉酶(产自黑曲霉、解淀粉芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、枯草芽泡杆菌、小麦、次粉、大麦、高聚、燕麦、豌豆、木薯、小米、大米、高级、燕麦、       大表、高聚、燕麦、         每制剂2       工業、大麦市、酸解支链淀粉芽孢杆菌)       工業、大大麦、小麦、         每日长板木霉3、黑曲霉、孤独腐质霉、细球毒霉)       五米、大麦、小麦、		蛋白铜、蛋白铁、蛋白锌、蛋白锰	养殖动物(反刍动物除外)
蛋氨酸铬			奶牛、肉牛、家禽 和猪
大 d、 猫 d   括、 奶牛 b、 肉仔		烟酸铬、酵母铬、吡啶甲酸铬	猪、犬 d、猫 d
内酸铬		蛋氨酸铬	1 ***
丙酸锌		丙酸铬	猪、奶牛b、肉仔鸡j、犬d、猫d
議験 (产自黒曲霉、解淀粉芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、大麦、高粱、燕麦、 変元、木薯、水土 (大き) 大大き、小麦、 (大き) 大発素酶 (产自黒曲霉) (ア・1) ( ア・1) (		甘氨酸锌	猪、犬 d、猫 d
一		丙酸锌	猪、牛和家禽
三氧化二铁、氧化铜   反刍动物   反刍动物   反刍动物、猫、狗   孫土 (铈和镧) 売糖胺螯合盐   畜禽、鱼和虾   里长育肥猪、家   禽、犬 d、猫 d   葡萄糖酸铜、葡萄糖酸锰、葡萄糖酸锌、葡萄糖酸亚铁、焦磷酸铁、 炭 d、猫 d   大 d、太		硫酸钾	畜禽e
碳酸钴 反刍动物、猫、狗   稀土 (铈和镧) 壳糖胺螯合盐   富禽、鱼和虾   生长育肥猪、家   禽、犬 <sup>4</sup> 、猫 <sup>4</sup> 葡萄糖酸铜、葡萄糖酸锰、葡萄糖酸锌、葡萄糖酸亚铁、焦磷酸铁、   碳酸镁、甘氨酸钙、二氢碘酸乙二胺 (EDDI)   木薯多糖铁 <sup>1</sup> 仔猪   青贮玉米、玉米、   玉米蛋白粉、豆   淀粉酶(产自黑曲霉、解淀粉芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、枯草芽孢   杆菌、长柄木霉 <sup>3</sup> 、米曲霉、大麦芽、酸解支链淀粉芽孢杆菌)   大麦、高粱、燕麦、   豌豆、木薯、小米、   大米   α-半乳糖苷酶(产自黑曲霉)   豆粕   纤维素酶(产自长板木霉 <sup>3</sup> 、黑曲霉、孤独腐质霉、绳状青霉)   玉米、大麦、小麦、		碳酸氢钾 <sup>1</sup>	泌乳奶牛
稀土 (铈和镧) 壳糖胺螯合盐		三氧化二铁、氧化铜	反刍动物
乳酸锌 (α-羟基丙酸锌)		碳酸钴	反刍动物、猫、狗
第一般 (α-羟基内酸锌)		稀土(铈和镧)壳糖胺螯合盐	畜禽、鱼和虾
碳酸镁、甘氨酸钙、二氢碘酸乙二胺(EDDI)  木薯多糖铁 <sup>1</sup> 仔猪  青贮玉米、玉米、 玉米蛋白粉、豆 淀粉酶(产自黑曲霉、解淀粉芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、枯草芽孢 杆菌、长柄木霉 <sup>3</sup> 、米曲霉、大麦芽、酸解支链淀粉芽孢杆菌)  下麦、高粱、燕麦、 豌豆、木薯、小米、 大米  α-半乳糖苷酶(产自黑曲霉)  豆粕  纤维素酶(产自长柄木霉 <sup>3</sup> 、黑曲霉、孤独腐质霉、绳状青霉)  玉米、大麦、小麦、		乳酸锌(α-羟基丙酸锌)	生长育肥猪、家 禽、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>
清贮玉米、玉米、玉米蛋白粉、豆淀粉酶(产自黑曲霉、解淀粉芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、长柄木霉³、米曲霉、大麦芽、酸解支链淀粉芽孢杆菌)   大麦、高粱、燕麦、豌豆、木薯、小米、大米   α-半乳糖苷酶(产自黑曲霉)   豆粕   玉米、大麦、小麦、			犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>
下海 (产自黑曲霉、解淀粉芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、枯草芽孢料、小麦、次粉、 大大菌、长柄木霉 3、米曲霉、大麦芽、酸解支链淀粉芽孢杆菌) 大麦、高粱、燕麦、 豌豆、木薯、小米、 大米 α—半乳糖苷酶(产自黑曲霉) 豆粕		木薯多糖铁「	仔猪
再菌、长柄木霉³、米曲霉、大麦芽、酸解支链淀粉芽孢杆菌)       大麦、高粱、燕麦、豌豆、木薯、小米、大米         α-半乳糖苷酶(产自黑曲霉)       豆粕         纤维素酶(产自长柄木霉³、黑曲霉、孤独腐质霉、绳状青霉)       玉米、大麦、小麦、			青贮玉米、玉米、 玉米蛋白粉、豆
纤维素酶 (产自长柄木霉 <sup>3</sup> 、黑曲霉、孤独腐质霉、绳状青霉) 玉米、大麦、小麦、	酶制剂2		大麦、高粱、燕麦、 豌豆、木薯、小米、
		α-半乳糖苷酶 (产自黑曲霉)	豆粕
			玉米、大麦、小麦、 麦麸、黑麦、高粱

类别	通用名称	适用范围
	β-葡聚糖酶(产自黑曲霉、枯草芽孢杆菌、长柄木霉 <sup>3</sup> 、绳状青霉、解淀粉芽孢杆菌、棘孢曲霉)	小麦、大麦、菜籽 粕、小麦副产物、 去壳燕麦、黑麦、 黑小麦、高粱
	葡萄糖氧化酶 (产自特异青霉、黑曲霉)	葡萄糖
	脂肪酶(产自黑曲霉、米曲霉)	动物或植物源性 油脂或脂肪
	麦芽糖酶 (产自枯草芽孢杆菌)	麦芽糖
	β-甘露聚糖酶 (产自迟缓芽孢杆菌、黑曲霉、长柄木霉 3)	玉米、豆粕、椰子 粕
	β-半乳糖苷酶(产自黑曲霉)、菠萝蛋白酶(源自菠萝)、木瓜蛋白酶(源自木瓜)、胃蛋白酶(源自猪、小牛、小羊、禽类的胃组织)、胰蛋白酶(源自猪或牛的胰腺)	犬d、猫d
	果胶酶 (产自黑曲霉、棘孢曲霉)	玉米、小麦
	植酸酶(产自黑曲霉、米曲霉、长柄木霉 <sup>3</sup> 、毕赤酵母)	玉米、豆粕等含有 植酸的植物籽实 及其加工副产品 类饲料原料
	蛋白酶(产自黑曲霉、米曲霉、枯草芽孢杆菌、长柄木霉3)	植物和动物蛋白
	角蛋白酶 (产自地衣芽孢杆菌)	植物和动物蛋白
	木聚糖酶(产自米曲霉、孤独腐质霉、长柄木霉 <sup>3</sup> 、枯草芽孢杆菌、 绳状青霉、黑曲霉、毕赤酵母)	玉米、大麦、黑麦、 小麦、高粱、黑小 麦、燕麦
微生物	地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、两歧双歧杆菌、粪肠球菌、屎肠球菌、乳酸肠球菌、嗜酸乳杆菌、干酪乳杆菌、德式乳杆菌乳酸亚种(原名:乳酸乳杆菌)、植物乳杆菌、乳酸片球菌、戊糖片球菌、产朊假丝酵母、酿酒酵母、沼泽红假单胞菌、婴儿双歧杆菌、长双歧杆菌、短双歧杆菌、青春双歧杆菌、嗜热链球菌、罗伊氏乳杆菌、动物双歧杆菌、黑曲霉、米曲霉、迟缓芽孢杆菌、短小芽孢杆菌、纤维二糖乳杆菌、发酵乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种(原名:保加利亚乳杆菌)	养殖动物
	产丙酸丙酸杆菌、布氏乳杆菌	青贮饲料、牛饲料
	副干酪乳杆菌	青贮饲料
	凝结芽孢杆菌	肉鸡、生长育肥猪 和水产养殖动物、 犬 d、猫 d
	侧孢短芽孢杆菌 (原名: 侧孢芽孢杆菌)	肉鸡、肉鸭、猪、 虾
非蛋白氮	尿素、碳酸氢铵、硫酸铵、液氨、磷酸二氢铵、磷酸氢二铵、异丁 叉二脲、磷酸脲、氯化铵、氨水	反刍动物

类别		通用名称	适用范围
		丁基羟基茴香醚(BHA)、二丁基羟基甲苯(BHT)、 、特丁基对苯二酚(TBHQ)、茶多酚、维生素 E、 -棕榈酸酯	养殖动物
抗氧化剂	迷迭香提取物		宠物
		月桂酯、甘草抗氧化物、 D-异抗坏血酸、 D-异抗 酸(肌醇六磷酸)	犬 d、猫 d
	L-抗坏血酸钠	h、L-抗坏血酸 k	养殖动物
	铵、丙酸钠、 山梨酸、山梨醇	m、甲酸铵、甲酸钙、乙酸、双乙酸钠、丙酸、丙酸 丙酸钙、丁酸、丁酸钠、乳酸、苯甲酸、苯甲酸钠、 酸钠、山梨酸钾、富马酸、柠檬酸、柠檬酸钾、柠檬 钙、酒石酸、苹果酸、磷酸、氢氧化钠、碳酸氢钠、 钠	养殖动物
	乙酸钙		畜禽
防腐剂、防	焦磷酸钠、三	聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸一氢三钠	宠物
霉剂和酸度	焦亚硫酸钠		宠物、猪°
调节剂	二甲酸钾		猪
9-3 14-31-1	氯化铵	反刍动物	
	亚硫酸钠		青贮饲料
	酸链球菌素、ε	国氧化钙、乙二胺四乙酸二钠、乳酸钠、乳酸钙、乳-聚赖氨酸盐酸盐、脱氢乙酸、脱氢乙酸钠、琥珀酸、酸二氢二钠、谷氨酰胺转氨酶、磷酸三钠、葡萄糖酸	犬d、猫d
	•	├-8'-胡萝卜素醛、β-阿朴-8'-胡萝卜素酸乙酯、β,β- 二酮(斑蝥黄)	家禽
	β-胡萝卜素		家禽、犬d、猫d
	天然叶黄素(	家禽、水产养殖动物、犬 d、猫 d	
着色剂	红法夫酵母	水产养殖动物、观赏鱼	
有口川	虾青素		水产养殖动物、观 赏鱼、犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>
		黄、诱惑红、胭脂红、靛蓝、二氧化钛、焦糖色(亚通法 <sup>i</sup> 、氨法 <sup>i</sup> )、赤藓红	宠物
		比铁红、高粱红、红曲红、红曲米、叶绿素铜钠(钾) 栀子黄、新红、酸性红、萝卜红、番茄红素	犬d、猫d
	苋菜红、亮蓝		宠物和观赏鱼
		糖精、糖精钙、新甲基橙皮苷二氢查耳酮	猪
调味和诱食		索马甜 a	养殖动物
物质4	甜味物质	海藻糖、琥珀酸二钠、甜菊糖苷、5'-呈味核苷酸二 钠	犬d、猫d
		糖精钠、山梨糖醇	养殖动物

类别		通用名称	适用范围
	香味物质	食品用香料 <sup>5</sup> 、牛至香酚	
	其他	谷氨酸钠、5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠、大蒜素	
	酯、硅酸钙、研 烯酸树脂 II、I 酯、丙二醇、原 尔胶、阿拉伯村 维素钠、聚丙烷	化二铝、可食脂肪酸钙盐、可食用脂肪酸单/双甘油 挂铝酸钠、硫酸钙、硬脂酸钙、甘油脂肪酸酯、聚丙山梨醇酐单硬脂酸酯、聚氧乙烯 20 山梨醇酐单油酸 印磷脂、海藻酸钠、海藻酸钾、海藻酸铵、琼脂、瓜对胶、黄原胶、甘露糖醇、木质素磺酸盐、羧甲基纤希酸钠、山梨醇酐脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、焦磷酸酸甘油酯、聚乙二醇 400、磷脂、聚乙二醇甘油蓖麻	养殖动物
	二氧化硅(沉	定并经干燥的硅酸) <sup>a</sup>	养殖动物
本F7千- 本I → <del>F</del>	丙三醇		猪、鸡和鱼、
料结剂、抗 结块剂、稳	内二的		犬d、猫d
年	   硬脂酸		猪、牛和家禽、
剂	10000000000000000000000000000000000000		犬d、猫d
נול	卡拉胶、决明原	校、刺槐豆胶、果胶、微晶纤维素	宠物
	羟丙基纤维素、甲基淀粉钠、维淀粉磷酸酯、并加三酯、亚麻等	犬 d、猫 d	
	辛烯基琥珀酸液	养殖动物	
	乙基纤维素f、	养殖动物	
	紫胶 h	养殖动物	
	羟丙基甲基纤维	养殖动物 h	
	低聚木糖(木	鸡、猪、水产养殖 动物、犬 °、猫 °	
	低聚壳聚糖	猪、鸡和水产养殖 动物、犬°、猫°	
夕梅和宮梅	半乳甘露寡糖		猪、肉鸡、兔和水 产养殖动物
多糖和寡糖	果寡糖、甘露	寡糖、低聚半乳糖	养殖动物
	売寡糖(寡聚	β-(1-4)-2-氨基-2-脱氧-D-葡萄糖)(n=2~10)	猪、鸡、肉鸭、虹 鳟鱼、犬 °、猫 °
	β-1,3-D-葡聚料	糖 (源自酿酒酵母)	水产养殖动物、 犬 °、猫 °
	N,O-羧甲基壳	聚糖	猪、鸡
甘如		西皂角苷(源自丝兰)、天然三萜烯皂角苷(源自可 、二十二碳六烯酸(DHA)	养殖动物
其他	糖萜素(源自)	山茶籽饼)	猪和家禽
	乙酰氧肟酸		反刍动物

类别	通用名称	适用范围
	苜蓿提取物(有效成分为苜蓿多糖、苜蓿黄酮、苜蓿皂甙)	仔猪、生长育肥猪、肉鸡、犬 d、猫 d
	杜仲叶提取物(有效成分为绿原酸、杜仲多糖、杜仲黄酮)	生长育肥猪、鱼、虾
	淫羊藿提取物 (有效成分为淫羊藿苷)	鸡、猪、绵羊、奶牛
	共轭亚油酸	仔猪、蛋鸡、犬 d、猫 d
	4,7-二羟基异黄酮(大豆黄酮)	猪、产蛋家禽
	地顶孢霉培养物	猪、鸡、泌乳奶牛i
	紫苏籽提取物(有效成分为α-亚油酸、亚麻酸、黄酮)	猪、肉鸡和鱼、 犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>
	硫酸软骨素	猫、狗
	植物甾醇(源于大豆油/菜籽油,有效成分为β-谷甾醇、菜油甾醇、	家禽、生长育肥
	豆甾醇)	猪、犬d、猫d
	透明质酸、透明质酸钠、乳铁蛋白、酪蛋白磷酸肽(CPP)、酪蛋白钙肽(CCP)、二十碳五烯酸(EPA)、二甲基砜(MSM)、硫酸软骨素钠	犬 <sup>d</sup> 、猫 <sup>d</sup>

#### 备注:

- 1. 所列物质包括无水和结晶水形态;
- 2. 酶制剂的适用范围为典型底物,仅作为推荐,并不包括所有可用底物;
- 3. 目录中所列长柄木霉亦可称为长枝木霉或李氏木霉;
- 4. 以一种或多种调味物质或诱食物质添加载体等复配而成的产品可称为调味剂或诱食剂,其中: 以一种或多种甜味物质添加载体等复配而成的产品可称为甜味剂;以一种或多种香味物质添加载体 等复配而成的产品可称为香味剂;
  - 5. 食品用香料见《食品安全国家标准 食品添加剂使用卫生标准》(GB 2760)中食品用香料名单。
- 6. 农业农村部公告第 21 号规定,亚硝酸钠仅限用于水分含量 $\geq$ 20%的宠物饲料,最高限量为 100 mg/kg。
  - a. 2014年7月24日中华人民共和国农业部公告第2134号修订;
  - b. 2015年6月3日中华人民共和国农业部公告第2264号批准进口饲料添加剂丙酸铬用于奶牛;
  - c. 2017年12月28日中华人民共和国农业部公告第2634号修订:
  - d. 2018年4月27日中华人民共和国农业农村部公告第21号修订;
  - e. 2018年8月17日中华人民共和国农业农村部公告第53号修订;
  - f. 2019年11月18日中华人民共和国农业农村部公告第231号修订;
  - g. 2020年8月26日中华人民共和国农业农村部公告第325号修订;
  - h. 2020年11月16日中华人民共和国农业农村部公告第356号修订;
  - i. 2021年8月17日中华人民共和国农业农村部公告第459号修订;
  - j. 2022年11月3日中华人民共和国农业农村部公告第614号修订;
  - k. 2023年7月21日中华人民共和国农业农村部公告第692号修订;
  - 1. 2023 年 12 月 29 日中华人民共和国农业农村部公告第 744 号修订;
  - m. 2024年7月18日中华人民共和国农业农村部公告第809号修订。

#### 表二

## 2045 号公告附录二所列新饲料和新饲料添加剂品种

序 号	类别	产品名称	英文名称	申请单位	适用范围	批准时间
1	其他	藤茶黄酮	Total Flavones of <i>Ampelosis</i> grossedentata	北京伟嘉人生物技术有限公司	鸡	2008年12月
2	酶制剂	溶菌酶 (源自鸡蛋清)	Lysozyme (Source: Egg-whites)	上海艾魁英生物科技有限公司	仔猪、肉鸡、犬 b、猫 b	2008年12月
3	微生物	丁酸梭菌	丁酸梭菌 Clostridium butyricum 杭州惠嘉丰牧科技有限公司		断奶仔猪、肉仔鸡	2009年07月
4	矿物元素及其络 (螯)合物	苏氨酸锌螯合物	Zinc Threoninate Chelate	江西民和科技有限公司	猪	2009年12月
5	酶制剂	饲用黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> 分解酶 (产自发光假蜜环菌)	Aflatoxin B <sub>1</sub> -detoxifizyme (from <i>Armillariella tabescens</i> )	广州科仁生物工程有限公司	肉鸡、仔猪	2010年12月
6	多糖和寡糖	褐藻酸寡糖	Alginate Oligosaccharides (AOS)	大连中科格莱克生物科技有限 公司	肉鸡、蛋鸡	2011年12月
7	多糖和寡糖	低聚异麦芽糖	Isomaltooligosaccharide (IMO)	保龄宝生物股份有限公司	蛋鸡、断奶仔猪 ª、 犬 b、猫 b	2012年07月

#### 备注:

- a. 2014年7月24日中华人民共和国农业部公告第2134号扩大适用范围至断奶仔猪;
- b. 2018年4月27日中华人民共和国农业农村部公告第21号扩大适用范围至犬、猫。

### 表三

## 2045 号公告发布后新批准的新饲料和新饲料添加剂品种

序号	新产品证书 编号	类别	产品名称	英文名称	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	氨基酸、氨基酸 盐及其类似物	N-氨甲酰谷氨 酸	N-Carbamylgluta- mate	亚太兴牧(北京)亚太 兴牧(北京)科技有限 公司	妊娠母猪、花 鲈和泌乳奶牛 <sup>°</sup>	农业部公告 第 2091 号	2014年4月
2	新饲证字 [2014]02 号	抗氧化剂	姜黄素	Curcumin	广州市科虎生物技术 研究开发中心	淡水鱼类、肉 仔鸡 <sup>b</sup>	农业部公告 第 2131 号	2014年7月
3	新饲证字 [2014]03 号	其他	胆汁酸	Bile Acids	山东龙昌动物保健品	肉仔鸡、产蛋鸡 c、断奶仔猪 d、 淡水鱼类 d、奶 牛 s、虾 s	农业部公告 第 2131 号	2014年7月
4	新饲证字 [2014]04 号	氨基酸、氨基酸 盐及其类似物	胍基乙酸	Guanidinoacetic Acid	北京君德同创农牧科 技股份有限公司	肉仔鸡、生长 育肥猪 ª	农业部公告 第 2167 号	2014年10月
5	新饲证字 [2015]01 号	调味和诱食物质	纽甜	Neotame	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
6	新饲证字 [2015]02 号	矿物元素及其络 (螯)合物	L-硒代蛋氨酸	L-Selenomethionine	绵阳市新一美化工有 限公司	肉仔鸡、产蛋 鸡和断奶仔猪。	农业部公告 第 2309 号	2015年10月

序号	新产品证书 编号	类别	产品名称	英文名称	申请单位	适用动物	新产品公告号	批准时间
7	新饲证字 [2015]03 号	微生物	约氏乳杆菌	Lactobacillus johnsonii	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
8	新饲证字 [2017]01 号	调味和诱食物质	(2-羧乙基) 二甲基溴化锍	(2-Carboxyethyl) dimethylsulfonium bromide	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4月
9	新饲证字 [2019]01 号	矿物元素及其络 (螯)合物	柠檬酸铜	Cupric citrate	四川省畜科饲料有限 公司	断奶仔猪	农业农村部公 告第 162 号	2019年4月
10	新饲证字 [2019]02 号	其他	绿原酸 (源自山银 花,原植物为 灰毡毛忍冬)	Chlorogenicacid (from Loniceraeflos, the original plant is  Lonicera macranthoides HandMazz.)	北京生泰尔科技股份 有限公司、爱迪森(北京)生物科技有限公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 217 号	2019年9月
11	新饲证字 [2020]01 号	其他	植物炭黑	Plant Carbon	福建省顺昌碳娃娃生 物科技有限公司、福建 省百草霜生物科技有 限公司	仔猪、肉鸡 g、 淡水鱼 g	农业农村部公 告第 258 号	2020年1月
12	新饲证字 [2021]02 号	其他	吡咯并喹啉醌 二钠	Pyrroloquinoline Quinone Disodium salt	常茂生物化学工程股份有限公司、上海医学生命科学研究中心有限公司	肉仔鸡、断奶 仔猪 <sup>f</sup>	农业农村部公 告第 465 号	2021年8月
13	新饲证字 [2021]03 号	矿物元素及其络 (螯)合物	碱式氯化锰	Dimanganese Chloride Trihydroxide	长沙兴嘉生物工程股 份有限公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 508 号	2021年12月

序号	新产品证书 编号	类别	产品名称	英文名称	申请单位	适用动物	新产品公告号	批准时间
14	新饲证字 [2021]04 号	其他	水飞蓟宾	Silybin	广州立达尔生物科技 股份有限公司、宁夏立 达尔生物科技有限公 司	淡水鱼	农业农村部公 告第 508 号	2021年12月
15	新饲证字 [2022]01 号	其他	鞣酸蛋白	Albumin tannate	广州英赛特生物技术 有限公司、南雄英赛特 精细化工科技有限公 司	断奶仔猪	农业农村部公 告第 614 号	2022年11月
16	新饲证字 [2022]02 号	其他	三丁酸甘油酯	Tributyrin	武汉泛华生物技术有限公司、湖北浩华生物技术有限公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 614 号	2022年11月
17	新饲证字 [2022]03 号	其他	万寿菊提取物 (有效成分为 槲皮万寿菊 素)	Marigold extract(active substance Quercetagetin)	晨光生物科技集团股 份有限公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 614 号	2022年11月
18	新饲证字 [2022]04 号	其他	枯草三十七肽	Sublancin	中农颖泰林州生物科 园有限公司	肉鸡	农业农村部公 告第 614 号	2022年11月
19	新饲证字 [2022]05 号	其他	腺苷七肽	Johnisin-C	重庆市畜牧科学院、安 杰利(重庆)生物科技 有限公司	断奶仔猪	农业农村部公 告第 614 号	2022年11月
20	新饲证字 [2023]01 号	微生物	马克斯克鲁维 酵母(CGMCC 10621)	Kluyveromyces marxianus(CGMCC 10621)	复旦大学、武汉新华扬 生物股份有限公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 692 号	2023年7月

序号	新产品证书 编号	类别	产品名称	英文名称	申请单位	适用动物	新产品公告号	批准时间
21	新饲证字 [2023]02 号	植物提取物	红三叶草提取物(有效成分 为刺芒柄花 素、鹰嘴豆芽 素 A)	Red clover extracts (Active substances: Formononetin, Biochanin A)	中国农业科学院北京 畜牧兽医研究所、湖南 菲托葳植物资源有限 公司、中优乳奶业研究 院(天津)有限公司	成年奶牛和育 成期奶牛	农业农村部公 告第 692 号	2023年7月
22	新饲证字 [2023]04 号	酶制剂	胰酶(源自猪 胰腺)	Pancreatin (from porcine pancreas)	上海欧耐施生物技术 有限公司	肉禽	农业农村部公 告第 744 号	2023年12月
23	新饲证字 [2023]05 号	矿物元素及其络 (螯)合物	硫酸镁钾	Potassium magnesium sulfate	青海蓝湖善成生物技 术有限公司	断奶仔猪	农业农村部公 告第 744 号	2023年12月
24	新饲证字 [2023]06 号	植物提取物	甜叶菊提取物 (有效成分为 绿原酸及其类 似物)	Stevia extract (active substance: chlorogenic acid and its analogues)	诸城市浩天药业有限 公司	肉仔鸡、断奶 仔猪	农业农村部公 告第 744 号	2023年12月
25	新饲证字 [2024]01 号	其他	吡咯并喹啉醌 二钠(产自脱 氮生丝微菌 FJNU-R8)	Pyrroloquinoline Quinone Disodium salt (Source: Hyphomicrobium denitrificans FJNU- R8)	华南农业大学、福建优 佰福生物科技有限公司、广东温氏大华农生 物科技有限公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 809 号	2024年7月
26	新饲证字 [2024]02 号	植物提取物	石香薷提取物 (有效成分为 百里香酚、香 芹酚)	Mosla chinensis  Maxim extract  (major active substances: thymol, carvacrol)	湖南菲托葳植物资源 有限公司、湖南农业 大学、湖南美可达生 物资源股份有限公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 809 号	2024年7月

序号	新产品证书 编号	类别	产品名称	英文名称	申请单位	适用动物	新产品公告号	批准时间
27	新饲证字 [2024]03 号	矿物元素及其络 (螯)合物	蔗糖锌	Zinc Sucrose	南宁市泽威尔饲料有 限责任公司	肉仔鸡	农业农村部公 告第 809 号	2024年7月
28	新饲证字 [2024]04 号	其他	卫矛醇	Dulcitol	中唯国际生命科技有 限公司	生长育肥猪、 肉仔鸡	农业农村部公 告第 809 号	2024年7月
29	新饲证字 [2024]05 号	酶制剂	蛋清溶菌酶寡 聚体	Egg white lysozyme oligomer	上海艾魁英生物科技 有限公司、上海市动 物疫病预防控制中心	断奶仔猪	农业农村部公告第809号	2024年7月

#### 备注:

- a. 2017年8月31日中华人民共和国农业部公告第2572号扩大胍基乙酸适用范围至生长育肥猪;
- b. 2019年1月15日中华人民共和国农业农村部公告第123号公告扩大姜黄素适用范围至肉仔鸡;
- c. 2019年4月16日中华人民共和国农业农村部公告第163号公告扩大N-氨甲酰谷氨酸适用范围至花鲈和泌乳奶牛;
- d. 2020年1月13日中华人民共和国农业农村部公告第257号扩大胆汁酸适用范围至淡水鱼和断奶仔猪;
- e. 2022年11月3日中华人民共和国农业农村部公告第614号扩大胆汁酸适用范围至产蛋鸡,扩大L-硒代蛋氨酸适用范围至断奶仔猪和产蛋鸡;
- f. 2023年12月29日中华人民共和国农业农村部公告第744号扩大吡咯并喹啉醌二钠适用范围至断奶仔猪;
- g. 2024年7月18日中华人民共和国农业农村部公告第809号扩大胆汁酸适用范围至奶牛和虾,扩大植物炭黑适用范围至肉鸡和淡水鱼。

### 表四

## 降低含量规格饲料添加剂品种

序号	通用名称	含量规格	申请单位	适用动物	产品公告号	批准时间
1	一水硫酸锌	硫酸锌含量(以 Zn 计)≥33.0%	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

## 生产工艺发生重大变化饲料添加剂品种

序号	通用名称	申请单位	适用动物	产品公告号	批准时间
1	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