

**中华人民共和国农业部公告**  
**第 1126 号**  
**(公布《饲料添加剂品种目录(2008)》)**

发布日期：2009-01-09

**中华人民共和国农业部公告 第 1126 号**

为加强饲料添加剂的管理，保证养殖产品质量安全，促进饲料工业持续健康发展，根据《饲料和饲料添加剂管理条例》的有关规定，现公布《饲料添加剂品种目录(2008)》(以下简称《目录(2008)》)，并就有关事宜公告如下：

一、《目录(2008)》由《附录一》和《附录二》两部分组成。**凡生产、经营和使用的营养性饲料添加剂及一般饲料添加剂均应属于《目录(2008)》中规定的品种**，饲料添加剂的生产企业应办理生产许可证和产品批准文号。《附录二》是保护期内的新饲料和新饲料添加剂品种，仅允许所列申请单位或其授权的单位生产。**禁止《目录(2008)》外的物质作为饲料添加剂使用**。凡生产《目录(2008)》外的饲料添加剂，应按照《新饲料和新饲料添加剂管理办法》的有关规定，申请并获得新产品证书后方可生产和使用。

二、生产源于转基因动植物、微生物的饲料添加剂，以及含有转基因产品成分的饲料添加剂，应按照《农业转基因生物安全管理条例》的有关规定进行安全评价，获得农业转基因生物安全证书后，再按照《新饲料和新饲料添加剂管理办法》的有关规定进行评审。

三、《目录(2008)》是在《饲料添加剂品种目录(2006)》的基础上进行的修订，增加了实际生产中需要且公认安全的部分饲料添加剂品种，明确了酶制剂和微生物的适用范围。

四、将保护期满的 9 个新产品正式纳入《附录一》中，包括烟酸铬、半胱胺盐酸盐、保加利亚乳杆菌、吡啶甲酸铬、半乳甘露寡糖、低聚木糖、低聚壳聚糖、 $\alpha$ -环丙氨酸、稀土(铈和镧)壳糖胺螯合盐。

五、2006 年 5 月 31 日农业部发布的《饲料添加剂品种目录(2006)》(农业部公告第 658 号)即日起废止。

二 00 八年十二月十一日

**饲料添加剂品种目录(2008)**

**附录一**

类别	通用名称	适用范围
氨基酸	L-赖氨酸、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，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、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、缬氨酸、胱氨酸、牛磺酸	养殖动物
	蛋氨酸羟基类似物、蛋氨酸羟基类似物钙盐	猪、鸡和牛
	N-羟甲基蛋氨酸钙	反刍动物

维生素	<p>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<sub>1</sub>）、硝酸硫胺（维生素 B<sub>1</sub>）、核黄素（维生素 B<sub>2</sub>）、盐酸吡哆醇（维生素 B<sub>6</sub>）、氰钴胺（维生素 B<sub>12</sub>）、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-2-磷酸酯、L-抗坏血酸-6-棕榈酸酯、维生素 D<sub>2</sub>、维生素 D<sub>3</sub>、α-生育酚（维生素 E）、α-生育酚乙酸酯、亚硫酸氢钠甲萘醌（维生素 K<sub>3</sub>）、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、DL-泛酸钙、叶酸、D-生物素、氯化胆碱、肌醇、L-肉碱、L-肉碱盐酸盐</p>	养殖动物
矿物元素及其络(螯)合物 <sup>1</sup>	<p>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、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、氧化锌、氯化锌、碳酸锌、硫酸锌、乙酸锌、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、亚硒酸钠、钼酸钠、蛋氨酸铜络(螯)合物、蛋氨酸铁络(螯)合物、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*、蛋白铜*、蛋白铁*、蛋白锌*</p>	养殖动物
	烟酸铬、酵母铬*、蛋氨酸铬*、吡啶甲酸铬	生长肥育猪
	丙酸铬*	猪
	丙酸锌*	猪、牛和家禽
	硫酸钾、三氧化二铁、碳酸钴、氧化铜	反刍动物
	稀土(铈和镧)壳糖胺螯合盐	畜禽、鱼和虾
酶制剂 <sup>2</sup>	<p>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*、米曲霉*)</p> <p>支链淀粉酶(产自酸解支链淀粉芽孢杆菌)</p> <p>α-半乳糖苷酶(产自黑曲霉)</p> <p>纤维素酶(产自长柄木霉)</p>	<p>青贮玉米、玉米、玉米蛋白粉、豆粕、小麦、次粉、大麦、高粱、燕麦、豌豆、木薯、小米、大米</p> <p>豆粕</p> <p>玉米、大麦、小麦、麦麸、黑麦、高粱</p>

	$\beta$ -葡聚糖酶(产自黑曲霉、枯草芽孢杆菌、长柄木霉、绳状青霉*)	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)	葡萄糖
	脂肪酶(产自黑曲霉)	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
	甘露聚糖酶 (产自迟缓芽孢杆菌)	玉米、豆粕、椰子粕
	果胶酶(产自黑曲霉)	玉米、小麦
	植酸酶 (产自黑曲霉、米曲霉)	玉米、豆粕、葵花籽粕、玉米糝渣、木薯、植物副产物
	蛋白酶(产自黑曲霉、米曲霉、枯草芽孢杆菌、长柄木霉*)	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、枯草芽孢杆菌、绳状青霉*)	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、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	养殖动物
	保加利亚乳杆菌	猪、鸡和青贮饲料
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、缩二脲、异丁叉二脲、磷酸脲	反刍动物
抗氧化剂	乙氧基喹啉、丁基羟基茴香醚 (BHA)、二丁基羟基甲苯 (BHT)、没食子酸丙酯	养殖动物
防腐剂、防霉剂和酸度调节剂	甲酸、甲酸铵、甲酸钙、乙酸、双乙酸钠、丙酸、丙酸铵、丙酸钠、丙酸钙、丁酸、丁酸钠、乳酸、苯甲酸、苯甲酸钠、山梨酸、山梨酸钠、山梨酸钾、富马酸、柠檬酸、柠檬酸钾、柠檬酸钠、柠檬酸钙、酒石酸、苹果酸、磷酸、氢氧化钠、碳酸氢钠、氯化钾、碳酸钠	养殖动物
着色剂	$\beta$ -胡萝卜素、辣椒红、 $\beta$ -阿朴-8'-胡萝卜素醛、 $\beta$ -阿朴-8'-胡萝卜素酸乙酯、 $\beta$ ， $\beta$ -胡萝卜素-4，4-二酮 (斑蝥黄)、叶黄素、天然叶黄素 (源自万寿菊)	家禽
	虾青素	水产动物

调味剂和香料	糖精钠、谷氨酸钠、5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠、食品用香料 <sup>3</sup>	养殖动物
粘结剂、抗结块剂和稳定剂	$\alpha$ -淀粉、三氧化二铝、可食脂肪酸钙盐、可食用脂肪酸单/双甘油酯、硅酸钙、硅铝酸钠、硫酸钙、硬脂酸钙、甘油脂肪酸酯、聚丙烯酸树脂 II、山梨醇酐单硬脂酸酯、聚氧乙烯 20 山梨醇酐单油酸酯、丙二醇、二氧化硅、卵磷脂、海藻酸钠、海藻酸钾、海藻酸铵、琼脂、瓜尔胶、阿拉伯树胶、黄原胶、甘露糖醇、木质素磺酸盐、羧甲基纤维素钠、聚丙烯酸钠*、山梨醇酐脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、焦磷酸二钠、单硬脂酸甘油酯	养殖动物
	丙三醇	猪、鸡和鱼
	硬脂酸*	猪、牛和家禽
多糖和寡糖	低聚木糖（木寡糖）	蛋鸡和水产养殖动物
	低聚壳聚糖	猪、鸡和水产养殖动物
	半乳甘露寡糖	猪、肉鸡、兔和水产养殖动物
	果寡糖、甘露寡糖	养殖动物
其它	甜菜碱、甜菜碱盐酸盐、大蒜素、山梨糖醇、大豆磷脂、天然类固醇萨洒皂角苷（源自丝兰）、二十二碳六烯酸（DHA）、啤酒酵母培养物*、啤酒酵母提取物*、啤酒酵母细胞壁*	养殖动物
	糖萜素(源自山茶籽饼)、牛至香酚*	猪和家禽
	乙酰氧肟酸	反刍动物
	半胱胺盐酸盐(仅限于包被颗粒,包被主体材料为环状糊精,半胱胺盐酸盐含量 27%)	畜禽
	$\alpha$ -环丙氨酸	鸡

注:

\*为已获得进口登记证的饲料添加剂,进口或在中国境内生产带“\*”的饲料添加剂时,农业部需要对其安全性、有效性和稳定性进行技术评审。

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 食品用香料见《食品添加剂使用卫生标准》(GB2760-2007)中食品用香料名单。

### Approved Feed Additives (2008)

#### Appendix I

Class	Common name of feed additive	Usage
Amino Acids	L-Lysine, L-Lysine Monohydrochloride, L-Lysine Sulfate and its by-products from fermentation (Source: <i>Corynebacterium glutamicum</i> , L-lysine: min. 51 %), DL-Methionine, L-Threonine, L-Tryptophan, L-Arginine, Glycine, L-Tyrosine, L-Alanine, Aspartic Acid, L-Leucine, Isoleucine, L-Proline, Phenylalanine, Serine, L-Cysteine, L-Histidine, Valine, Cystine, Taurine	All species or categories of animals

	Methionine Hydroxy Analogue, Methionine Hydroxy Analogue Calcium	Pig, chicken and cattle
	N-Hydroxymethyl Methionine Calcium	Ruminant
Vitamins	Vitamin A, Vitamin A Acetate, Retinol Palmitate, beta-Carotene, Thiamin Hydrochloride (Vitamin B <sub>1</sub> ), Thiamin Mononitrate (Vitamin B <sub>1</sub> ), Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> ), Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B <sub>6</sub> ), Cyanocobalamin (Vitamin B <sub>12</sub> ), L-Ascorbic Acid (Vitamin C), Calcium L-Ascorbate, Sodium L-Ascorbate, L-Ascorbyl-2-Polyphosphate, 6-Palmityl-L-Ascorbic Acid, Vitamin D <sub>2</sub> , Vitamin D <sub>3</sub> , alpha-Tocopherol (Vitamin E), alpha-Tocopherol Acetate, Menadione Sodium Bisulfite (Vitamin K <sub>3</sub> ), Menadione Dimethylpyrimidinol Bisulfite, Menadione Nicotinamide Bisulfite, Nicotinic Acid, Niacinamide, D-Pantothenyl Alcohol, D-Calcium Pantothenate, DL-Calcium Pantothenate, Folic Acid, D-Biotin, Choline Chloride, Inositol, L-Carnitine, L-Carnitine Hydrochloride	All species or categories of animals
Minerals and Their Complexes (Chelates) <sup>1</sup>	Sodium Chloride, Sodium Sulfate, Monosodium Phosphate, Disodium Phosphate, Monopotassium Phosphate, Dipotassium Phosphate, Calcium Carbonate, Calcium Chloride, Dicalcium Phosphate, Monocalcium Phosphate, Tricalcium Phosphate, Calcium Lactate, Magnesium Sulfate, Magnesium Oxide, Magnesium Chloride, Ferrous Citrate, Ferrous Fumarate, Ferrous Lactate, Ferrous Sulfate, Ferrous Chloride, Ferric Chloride, Ferrous Carbonate, Copper Chloride, Copper Sulfate, Zinc Oxide, Zinc Chloride, Zinc Carbonate, Zinc Sulfate, Zinc Acetate, Manganese Chloride, Manganese Oxide, Manganese Sulfate, Manganese Carbonate, Manganese Phosphate (Dibasic), Potassium Iodide, Sodium Iodide, Potassium Iodate, Calcium Iodate, Cobalt Chloride, Cobalt Acetate, Cobalt Sulfate, Sodium Selenite, Sodium Molybdate, Copper Methionine Complex (Chelate), Ferric Methionine Complex (Chelate), Manganese Methionine Complex (Chelate), Zinc Methionine Complex (Chelate), Copper Lysine Complex (Chelate), Zinc Lysine Complex (Chelate), Copper Glycine Complex (Chelate), Ferrous Glycine Complex (Chelate), Copper Yeast Complex*, Ferrous Yeast Complex*, Manganese Yeast Complex*, Selenium Yeast Complex*, Copper Proteinate*, Iron Proteinate*, Zinc Proteinate*	All species or categories of animals
	Chromium Nicotinate, Chromium Yeast Complex*, Chromium Methionine Chelate*, Chromium Tripicolinate	Growing-finishing pig
	Chromium Propionate*	Swine
	Zinc Propionate*	Swine, cattle and poultry
	Potassium Sulfate, Iron Oxide, Cobalt Carbonate, Copper Oxide	Ruminant
	Lanthanum/Cerium Chitosan Chelates	Poultry, livestock, fish and shrimp

Enzymes <sup>2</sup>	Amylase (Source: <i>Aspergillus niger</i> , <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> *, <i>Aspergillus oryzae</i> *)	Corn silage, corn, corn gluten feed, soybean meal, wheat, wheat middlings, barley, grain sorghum, oat, pea, tapioca, millet, rice
	Pullulanase (Source: <i>Bacillus acidopullulyticus</i> )	barley, grain sorghum, oat, pea, tapioca, millet, rice
	$\alpha$ -Galactosidase (Source: <i>Aspergillus niger</i> )	Soybean meal
	Cellulase (Source: <i>Trichoderma longibrachiatum</i> )	Corn, barley, wheat, wheat bran, rye, grain sorghum
	beta-Glucanase (Source: <i>Aspergillus niger</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Penicillium funiculosum</i> *)	Wheat, barley, canola meal, wheat byproduct, oat groats, rye, triticale, grain sorghum
	Glucose Oxidase (Source: <i>Penicillium notatum</i> )	Glucose
	Lipase (Source: <i>Aspergillus niger</i> )	Plant and animal sources of fats and oils
	Maltase (Source: <i>Bacillus subtilis</i> )	maltose
	Mannanase (Source: <i>Bacillus lentus</i> )	Corn, soybean meal, guar meal
	Pectinase (Source: <i>Aspergillus niger</i> )	Corn, wheat
	Phytase (Source: <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> )	Corn, soybean meal, sunflower meal, hominy, tapioca, plant byproducts
	Protease (Source: <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> *)	Plant and animal proteins
	Xylanase (Source: <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Humicola insolens</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Penicillium funiculosum</i> *)	Corn, barley, rye, wheat, grain sorghum, triticale, oats

Live Micro-organisms	<i>Bacillus licheniformis*</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bifidobacterium bifidum*</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Enterococcus lactis</i> , <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus casei</i> , <i>Lactobacillus lactis*</i> , <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Pediococcus acidilactici</i> , <i>Pediococcus pentosaceus*</i> , <i>Candida utilis</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Rhodopseudomonas palustris</i>	All species or categories of animals
	<i>Lactobacillus bulgaricus</i>	Pig , poultry and silage
Non-protein Nitrogen	Urea, Ammonium Bicarbonate, Ammonium Sulfate, Liquid Ammonia, Mono Ammonium Phosphate, Diammonium Phosphate, Biuret, Isobutylidene Diurea, Urea Phosphate	Ruminant
Antioxidants	Ethoxyquin, Butylated Hydroxyanisole (BHA), Butylated Hydroxytoluene (BHT), Propyl Gallate	All species or categories of animals
Preservatives and Acidity Regulators	Formic Acid, Ammonium Formate, Calcium Formate, Acetic Acid, Sodium Diacetate, Propionic Acid, Ammonium Propionate, Sodium Propionate, Calcium Propionate, Butyric Acid, Sodium Butyrate, Lactic Acid, Benzoic Acid, Sodium Benzoate, Sorbic Acid, Sodium Sorbate, Potassium Sorbate, Fumaric Acid, Citric Acid, Potassium Citrate, Sodium Citrate, Calcium Citrate, Tartaric Acid, Malic Acid, Phosphoric Acid, Sodium Hydroxide, Sodium Bicarbonate, Potassium Chloride, Sodium Carbonate	All species or categories of animals
Coloring Agents	beta-Carotene, Capsanthin, beta-Apo-8'-Carotenal, beta - Apo-8'-Carotenoic Acid Ethyl Ester, beta, beta- Carotene - 4,4- Diketone (Canthaxanthin), Xanthophyll, Natural Xanthophyll (Marigold Extract)	Poultry
	Astaxanthin	Aquaculture animals
Seasonings and Flavoring Agents	Sodium Saccharin, Sodium Glutamate, Disodium 5'- Inosinate, Disodium 5'-Guanylate, Approved Food Flavoring Agents <sup>3</sup>	All species or categories of animals
Binders, Anticaking Agents and Stabilizers	alpha- Starch, Aluminum Oxide, Calcium Salt of Edible Fatty Acid, Mono- /di-glycerides of Edible Fatty Acids, Calcium Silicate, Sodium Silico Aluminate, Calcium Sulfate, Calcium Stearate, Glycerine Fatty Acid Ester, Polyacrylic Resin II, Sorbitan Monostearate, Polyoxyethylene(20) Sorbitan Mono- oleate, Propylene Glycol, Silicon Dioxide, Lecithin, Sodium Alginate, Potassium Alginate, Ammonium Alginate, Agar-agar, Guar gum, Acacia, Xanthan Gum, Mannitol, Lignin Sulfonate, Sodium Carboxymethylcellulose, Sodium Polyacrylate*, Sorbitol Esters of Fatty Acid, Sucrose Esters of Fatty Acid, Sodium Acid Pyrophosphate, Glyceryl Monosterate	All species or categories of animals
	Glycerine	Pig, chicken and fish
	Stearic Acid*	Swine, cattle and poultry

Polysaccharides and Oligosaccharides	Xylo-oligosaccharides	Laying hens and aquaculture animals
	Low-molecular-weight Chitosan	Pig and chicken and aquaculture animals
	Galactomanno-oligosaccharides	Pig, broiler, rabbit and aquaculture animals
	Fructo-oligosaccharides, Manno-oligosaccharides	All species or categories of animals
Others	Betaine, Betaine Hydrochloride, Garlicin (Allimin), Sorbitol, Soybean Lecithin, YUCCA (Yucca Schidigera Extract), Docosahexaenoic Acid (DHA), Yeast Culture*, Yeast Extract*, Yeast Cell Wall*	All species or categories of animals
	Sacchariterpenin (Seed Cake of <i>Camellia L.</i> ), Oregano Carvacrol ( <i>Origanum aetheroleum</i> )*	Pig and poultry
	Acetohydroxamic Acid	Ruminant
	Cysteamine Hydrochloride (coated granules with cyclodextrin, Cysteamine Hydrochloride: 27%)	Livestock and poultry
	1-Aminocyclopropane-1-Carboxylic Acid	Chicken

**Notes:**

\* Feed additive with the asterisk ‘\*’ has obtained importation license. It can not be manufactured in or exported to China until its safety, effectiveness and stability have been evaluated by Ministry of Agriculture.

1 All substances listed may be in anhydrous or hydrated form.

2 The usage of enzymes provides the typical substrates for guidance only and does not cover all substrates applicable.

3 Approved food flavoring agents are in accordance with the list of food flavoring agents in Hygienic Standards for Uses of Food Additives (GB2760-2007).

## 附录二

保护期内的新饲料和新饲料添加剂品种目录

序号	产品名称	申请单位	适用范围	批准时间
1	苜蓿素(有效成分为苜蓿多糖、苜蓿黄酮、苜蓿皂甙)	中国农业科学院畜牧研究所	仔猪、育肥猪、肉鸡	2003年12月
2	碱式氯化铜	长沙兴嘉生物工程有限公司	猪	2003年12月
3	碱式氯化铜	深圳绿环化工实业有限公司	仔猪、肉仔鸡	2004年04月
4	饲用凝结芽孢杆菌 TQ33 添加剂	天津新星兽药厂	肉用仔鸡、生长育肥猪	2004年05月
5	杜仲叶提取物(有效成分为绿原酸、杜仲多糖、杜仲黄酮)	张家界恒兴生物科技有限公司	生长育肥猪、鱼、虾	2004年06月
6	保得®微生物制剂(侧孢芽孢杆菌)	广东东莞宏远生物工程有限公司	肉鸡、肉鸭、猪、虾	2004年06月
7	L-赖氨酸硫酸盐(产自乳糖发酵短杆菌)	长春大成生化工程开发有限公司	生长育肥猪	2004年06月
8	益绿素(有效成分为淫羊藿苷)	新疆天康畜牧生物技术有限公司	鸡、猪、绵羊、奶牛	2004年09月
9	壳寡糖	北京英惠尔生物技术有限公司	仔猪、肉鸡、肉鸭、虹鳟鱼	2004年11月
10	共轭亚油酸饲料添加剂	青岛澳海生物有限公司	仔猪、蛋鸡	2005年01月
11	二甲酸钾	北京挑战农业科技有限公司	猪	2005年03月
12	$\beta$ -1, 3-D-葡聚糖(源自酿酒酵母)	广东智威畜牧水产有限公司	水产动物	2005年05月
13	4, 7-二羟基异黄酮(大豆黄酮)	中牧实业股份有限公司	猪、产蛋家禽	2005年06月
14	乳酸锌( $\alpha$ -羟基丙酸锌)	四川省畜科饲料有限公司	生长育肥猪、家禽	2005年06月
15	蒲公英、陈皮、山楂、甘草复合提取物(有效成分为黄酮)	河南省金鑫饲料工业有限公司	猪、鸡	2005年06月
16	液体L-赖氨酸(L-赖氨酸含量不低于50%)	四川川化味之素有限公司	猪	2005年10月
17	壳寡糖(寡聚 $\beta$ -(1-4)-2-氨基-2-脱氧-D-葡萄糖)	北京格莱克生物工程技术有限公司	猪、鸡	2006年05月
18	碱式氯化锌	长沙兴嘉生物工程有限公司	仔猪	2006年05月
19	N,O-羧甲基壳聚糖	北京紫冠碧螺喜科技发展公司	猪、鸡	2006年05月

20	地顶孢霉培养物	合肥迈可罗生物工程有限公司	猪、鸡	2006年07月
21	碱式氯化铜 ( $\alpha$ -晶型)	深圳东江华瑞科技有限公司	生长育肥猪	2007年02月
22	甘氨酸锌	浙江建德市维丰饲料有限公司	猪	2007年08月
23	紫苏籽提取物粉剂 (有效成分为 $\alpha$ -亚油酸、亚麻酸、黄酮)	重庆市优胜科技发展有限公司	猪、肉鸡、鱼	2007年08月
24	植物甾醇 (源于大豆油/菜籽油, 有效成分为 $\beta$ -谷甾醇、菜油甾醇、豆甾醇)	江苏春之谷生物制品有限公司	家禽、生长育肥猪	2008年01月