

## 附件 1

## 可用于食品的菌种名单

编号	更新后的菌种名称		原用菌种名称	
	菌种	拉丁名称	菌种	拉丁名称
一	双歧杆菌属	<i>Bifidobacterium</i>	双歧杆菌属	<i>Bifidobacterium</i>
1	青春双歧杆菌	<i>Bifidobacterium adolescentis</i>	青春双歧杆菌	<i>Bifidobacterium adolescentis</i>
2	动物双歧杆菌动物亚种	<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>animalis</i>	动物双歧杆菌(乳双歧杆菌)	<i>Bifidobacterium animalis</i> ( <i>Bifidobacterium lactis</i> )
3	动物双歧杆菌乳亚种	<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i>		
4	两歧双歧杆菌	<i>Bifidobacterium bifidum</i>	两歧双歧杆菌	<i>Bifidobacterium bifidum</i>
5	短双歧杆菌	<i>Bifidobacterium breve</i>	短双歧杆菌	<i>Bifidobacterium breve</i>
6	长双歧杆菌长亚种	<i>Bifidobacterium longum</i> subsp. <i>longum</i>	长双歧杆菌	<i>Bifidobacterium longum</i>
7	长双歧杆菌婴儿亚种	<i>Bifidobacterium longum</i> subsp. <i>infantis</i>	婴儿双歧杆菌	<i>Bifidobacterium infantis</i>
二	乳杆菌属	<i>Lactobacillus</i>	乳杆菌属	<i>Lactobacillus</i>
1	嗜酸乳杆菌	<i>Lactobacillus acidophilus</i>	嗜酸乳杆菌	<i>Lactobacillus acidophilus</i>
2	卷曲乳杆菌	<i>Lactobacillus crispatus</i>	卷曲乳杆菌	<i>Lactobacillus crispatus</i>

3	德氏乳杆菌保加利亚亚种	<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i>	德氏乳杆菌保加利亚亚种 (保加利亚乳杆菌)	<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i>
4	德氏乳杆菌乳亚种	<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>lactis</i>	德氏乳杆菌乳亚种	<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>lactis</i>
5	格氏乳杆菌	<i>Lactobacillus gasseri</i>	格氏乳杆菌	<i>Lactobacillus gasseri</i>
6	瑞士乳杆菌	<i>Lactobacillus helveticus</i>	瑞士乳杆菌	<i>Lactobacillus helveticus</i>
7	约氏乳杆菌	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	约氏乳杆菌	<i>Lactobacillus johnsonii</i>
8	马乳酒样乳杆菌马乳酒样亚种	<i>Lactobacillus kefiranofaciens</i> subsp. <i>kefiranofaciens</i>	马乳酒样乳杆菌马乳酒样亚种	<i>Lactobacillus kefiranofaciens</i> subsp. <i>kefiranofaciens</i>
三	乳酪杆菌属	<i>Lacticaseibacillus</i>	乳杆菌属	<i>Lactobacillus</i>
1	干酪乳酪杆菌	<i>Lacticaseibacillus casei</i>	干酪乳杆菌	<i>Lactobacillus casei</i>
2	副干酪乳酪杆菌	<i>Lacticaseibacillus paracasei</i>	副干酪乳杆菌	<i>Lactobacillus paracasei</i>
3	鼠李糖乳酪杆菌	<i>Lacticaseibacillus rhamnosus</i>	鼠李糖乳杆菌	<i>Lactobacillus rhamnosus</i>
四	粘液乳杆菌属	<i>Limosilactobacillus</i>	乳杆菌属	<i>Lactobacillus</i>
1	发酵粘液乳杆菌	<i>Limosilactobacillus fermentum</i>	发酵乳杆菌	<i>Lactobacillus fermentum</i>
2	罗伊氏粘液乳杆菌	<i>Limosilactobacillus reuteri</i>	罗伊氏乳杆菌	<i>Lactobacillus reuteri</i>
五	乳植杆菌属	<i>Lactiplantibacillus</i>	乳杆菌属	<i>Lactobacillus</i>
1	植物乳植杆菌	<i>Lactiplantibacillus plantarum</i>	植物乳杆菌	<i>Lactobacillus plantarum</i>
六	联合乳杆菌属	<i>Ligilactobacillus</i>	乳杆菌属	<i>Lactobacillus</i>
1	唾液联合乳杆菌	<i>Ligilactobacillus salivarius</i>	唾液乳杆菌	<i>Lactobacillus salivarius</i>
七	广布乳杆菌属	<i>Latilactobacillus</i>	乳杆菌属	<i>Lactobacillus</i>

1	弯曲广布乳杆菌	<i>Latilactobacillus curvatus</i>	弯曲乳杆菌	<i>Lactobacillus curvatus</i>
2	清酒广布乳杆菌	<i>Latilactobacillus sakei</i>	清酒乳杆菌	<i>Lactobacillus sakei</i>
八	链球菌属	<i>Streptococcus</i>	链球菌属	<i>Streptococcus</i>
1	唾液链球菌嗜热亚种	<i>Streptococcus salivarius</i> subsp. <i>thermophilus</i>	嗜热链球菌	<i>Streptococcus thermophilus</i>
九	乳球菌属	<i>Lactococcus</i>	乳球菌属	<i>Lactococcus</i>
1	乳酸乳球菌乳亚种	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i>	乳酸乳球菌乳酸亚种	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i>
2	乳酸乳球菌乳亚种（双乙酰型）	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> biovar <i>diacetylactis</i>	乳酸乳球菌乳脂双乙酰亚种	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>diacetylactis</i>
3	乳脂乳球菌	<i>Lactococcus cremoris</i>	乳酸乳球菌乳脂亚种	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>
十	丙酸杆菌属	<i>Propionibacterium</i>	丙酸杆菌属	<i>Propionibacterium</i>
1	费氏丙酸杆菌谢氏亚种	<i>Propionibacterium freudenreichii</i> subsp. <i>shermanii</i>	费氏丙酸杆菌谢氏亚种	<i>Propionibacterium freudenreichii</i> subsp. <i>shermanii</i>
十一	丙酸菌属	<i>Acidipropionibacterium</i>	丙酸杆菌属	<i>Propionibacterium</i>
1	产丙酸丙酸菌	<i>Acidipropionibacterium acidipropionici</i>	产丙酸丙酸杆菌	<i>Propionibacterium acidipropionici</i>
十二	明串珠菌属	<i>Leuconostoc</i>	明串珠菌属	<i>Leuconostoc</i>
1	肠膜明串珠菌肠膜亚种	<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>mesenteroides</i>	肠膜明串珠菌肠膜亚种	<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>mesenteroides</i>
十三	片球菌属	<i>Pediococcus</i>	片球菌属	<i>Pediococcus</i>
1	乳酸片球菌	<i>Pediococcus acidilactici</i>	乳酸片球菌	<i>Pediococcus acidilactici</i>

2	戊糖片球菌	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	戊糖片球菌	<i>Pediococcus pentosaceus</i>
十四	魏茨曼氏菌属	<i>Weizmannia</i>	芽孢杆菌属	<i>Bacillus</i>
1	凝结魏茨曼氏菌	<i>Weizmannia coagulans</i>	凝结芽孢杆菌	<i>Bacillus coagulans</i>
十五	动物球菌属	<i>Mammaliococcus</i>	葡萄球菌属	<i>Staphylococcus</i>
1	小牛动物球菌	<i>Mammaliococcus vitulinus</i>	小牛葡萄球菌	<i>Staphylococcus vitulinus</i>
十六	葡萄球菌属	<i>Staphylococcus</i>	葡萄球菌属	<i>Staphylococcus</i>
1	木糖葡萄球菌	<i>Staphylococcus xylosus</i>	木糖葡萄球菌	<i>Staphylococcus xylosus</i>
2	肉葡萄球菌	<i>Staphylococcus carnosus</i>	肉葡萄球菌	<i>Staphylococcus carnosus</i>
十七	克鲁维酵母属	<i>Kluyveromyces</i>	克鲁维酵母属	<i>Kluyveromyces</i>
1	马克斯克鲁维酵母	<i>Kluyveromyces marxianus</i>	马克斯克鲁维酵母	<i>Kluyveromyces marxianus</i>

注：1.传统上用于食品生产加工的菌种允许继续使用。名单以外的、新菌种按照《新食品原料安全性审查管理办法》执行。

2.用于婴幼儿食品的菌种按《可用于婴幼儿食品的菌种名单》执行。

3. 2010年后公告、增补入《可用于食品的菌种名单》的菌种，使用范围应符合原公告内容。