

## 2023 年农业转基因生物安全证书（生产应用）批准清单（动物用转基因微生物）

重组毕赤酵母 GS115（pPIC9-agaF75）表达的 $\alpha$ -半乳糖苷酶等动物用微生物经农业转基因生物安全委员会评价合格，予以发放生产应用安全证书。其中，有 5 项为证书到期后续发。

序号	审批编号	申报单位	项目名称	有效期	类型
1	农基安证字（2023）第 352 号 （续申请）	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	重组毕赤酵母 GS115（pPIC9-agaF75）表达的 $\alpha$ -半乳糖苷酶生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	饲料添加剂
2	农基安证字（2023）第 353 号 （续申请）	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	重组毕赤酵母 GS115（pPIC9-MAN1）表达的 $\beta$ -甘露聚糖酶生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	饲料添加剂
3	农基安证字（2023）第 354 号 （续申请）	天津生机集团股份有限公司	重组大肠杆菌 BL21(pET21a(+)-ChIFN $\alpha$ )表达的鸡 $\alpha$ 干扰素生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	生物治疗剂
4	农基安证字（2023）第 355 号 （续申请）	天津市中升挑战生物科技有限公司	重组大肠杆菌 BL21/pET30a/Bg-CSF 表达的牛粒细胞集落刺激因子生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	生物治疗剂
5	农基安证字（2023）第 356 号 （续申请）	诺维信股份有限公司	重组米曲霉 COIs741 表达的植酸酶生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	饲料添加剂
6	农基安证字（2023）第 357 号	德国爱蒂特生物有限公司	重组大肠杆菌 IDT221/001 表达的志贺毒素基因工程亚单位疫苗生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	疫苗
7	农基安证字（2023）第 358 号	诺维信股份有限公司	重组地衣芽孢杆菌 NZJs-AHN 表达的蛋白酶生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	饲料添加剂

序号	审批编号	申报单位	项目名称	有效期	类型
8	农基安证字（2023）第 359 号	硕腾生物制药有限公司 广州金苗动保科技有限公司	表达鸡新城疫病毒 <i>F</i> 基因的重组火鸡疱疹病毒活载体疫苗 ZKB3 生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	疫苗
9	农基安证字（2023）第 360 号	默沙东（宁波）动物保健科技有限公司	表达鸡新城疫病毒 <i>F</i> 基因和鸡传染性法氏囊病毒 <i>VP2</i> 基因的重组火鸡疱疹病毒活载体疫苗 rHVT-ND-IBD60.63 生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	疫苗
10	农基安证字（2023）第 361 号	硕腾生物制药有限公司 广州金苗动保科技有限公司	表达鸡新城疫病毒 <i>F</i> 基因和鸡传染性法氏囊病毒 <i>VP2</i> 基因的重组火鸡疱疹病毒活载体疫苗 ZKA10 生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	疫苗
11	农基安证字（2023）第 362 号	德国勃林格殷格翰动物保健有限公司	表达禽网状内皮组织增生症病毒 <i>LTR</i> 基因的重组鸡马立克氏病病毒活载体疫苗 CVRM2-RN1250 生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	疫苗
12	农基安证字（2023）第 363 号	乾元浩生物股份有限公司 东北农业大学	重组中国仓鼠卵巢细胞 CHO（pEEual-chAb）表达鸡传染性法氏囊 <i>VP2</i> 蛋白治疗制剂生产应用的安全证书	2024 年 1 月 2 日至 2029 年 1 月 1 日	生物治疗剂