

附件 4

## 情 况 说 明

西北农林科技大学国有资产管理处：

兹证明因项目合作研究需要，2015 年西北农林科技大学陈玉林教授团队通过基因编辑获得的 28 只绒山羊在我中心试验羊场进行饲养，因羊只年龄较大（9 岁），导致因衰老病死 18 只，死亡羊只（18 只）均按照规定进行深埋处理。

特此说明。

榆林学院陕西省陕北白绒山羊工程技术研究中心

2023 年 10 月 10 日

陈玉林

# 羊遗传改良与生物育种团队

## 2023 年科教副度产品处置情况说明

### 一、当年科教副产品的产量、存量等情况

1、2022 年年底实际存栏数 43 只羊。

2、2023 年年底实际存栏数 20 只羊。

### 二、已处置（死亡）的科教副产品的数量

2023 年在试验饲养过程中(2023 年 1 月—11 月)因病死亡 23 只，（其中：西农羊场 5 只，榆林学院羊场 18 只）西农羊场死亡 5 只均为基因编辑羊只，按管理死体送至西北农林科技大学动物房统一无害化处理。榆林学院羊场死亡羊只 18（只）均为基因编辑羊只，科教副产品处置过程严格遵循学校有关文件要求，进行了深埋或上交处理。根据基因编辑羊只项目进展，还有 20 只羊仍在用于试验，没有处置科教副产品。

附件：处置科教副产品的（正常死亡 23 只羊）依据或相关照片资料，原始登记等凭证及资料。

李婧

2024.3.21

2024 年 3 月 11 日



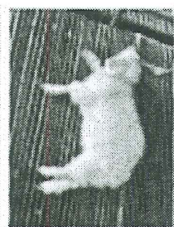
榆林学院陕西省陕北白绒山羊工程技术研究中心 2023.死亡羊深埋图片



01



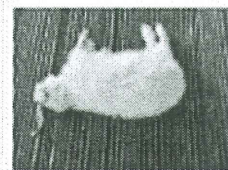
02



03



04



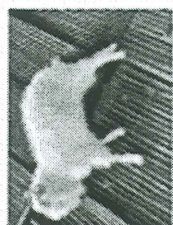
05



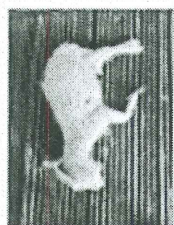
06



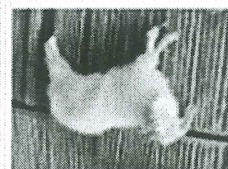
07



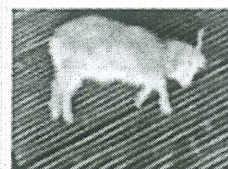
08



09



10



11



12



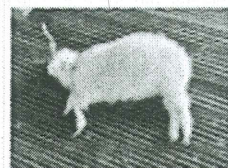
13



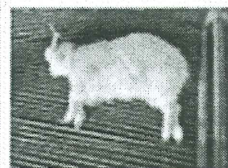
14



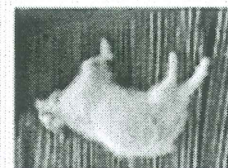
15



16



17



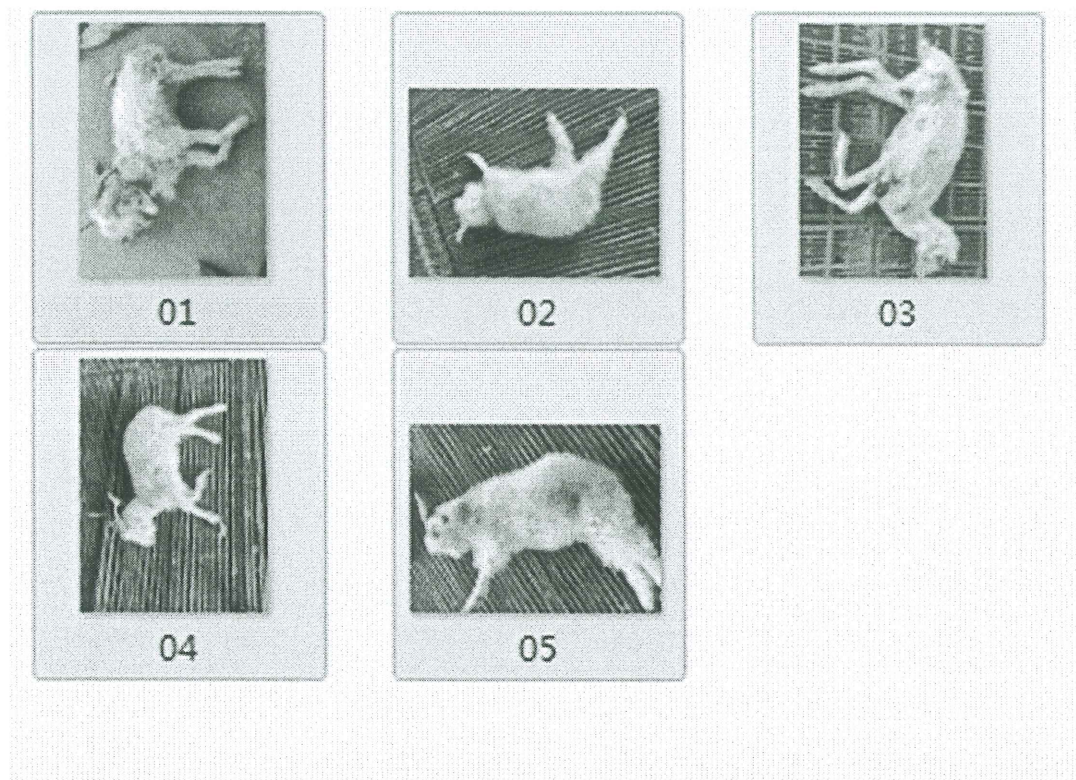
18

陈万寿



# 西北农林科技大学羊场死亡羊只(5 只)

送至西北农林科技大学实验动物中心尸体房统一处理



日期	废弃物名称、类别	数量	实验课程名称	管理人	接收人	备注
2023.8.5	实验动物羊	1只	基因编辑	张树川	王瑞	
2023.8.14	实验动物羊	1只	基因编辑	张树川	王瑞	
2023.8.15	实验动物羊	1只	基因编辑	王瑞	王瑞	
2023.9.6	实验动物羊	1只	基因编辑	王瑞	王瑞	
2023.10.13	实验动物羊	1只	基因编辑	王瑞	王瑞	

王瑞