

生跃饮用水动物增长剂肉鸡饲养试验总结报告

试验地点：榆中县孔亮肉鸡养殖场
执行单位：甘肃省畜牧技术推广总站
试验负责人：关云斌
试验人员：刘陇生 钱续 杜兰霞
时 间：2019 年



一、试验目的

生跃动物增长剂是德国产品，它不同于其他同类产品，其效能并不来自化学或者生物成分，产品是基于特殊的德国传统的顺势疗法，使用厂家专有的生物共振频率技术，将能引发顺势疗法的氧气天然共振频率的信息输入产品的原料（碳酸钙/氯化钠）中。

当这生氧信息进入动物体内，它能引发体内的氧离子共振而更有效的运作，使得所有的有氧生物过程，例如动物的细胞呼吸进行得更加完善，并改进了消化、呼吸、循环系统等器官的活动，因此整体地提升动物的健康和生长。使得日增重提高、料肉比改善、饲料成本减少、生存率提升、医药费减少，效益提高。

剩余于粪便中的生跃剂与有氧微生物合作，可增快粪便的降解，迅速地减少恶气和臭味，改善养殖场环境。

因此我们拟引进该产品在甘肃示范推广，该产品的应用对提高甘肃肉质质量、保障食品安全、减少环境污染具有重要意义。为了掌握第一手资料，为示范推广提供理论依据，特开展生跃动物生长剂肉鸡饲喂试验。

二、试验时间与地点

试验于2019年6月20日至9月28日在位于榆中县的榆中孔亮肉鸡养殖场开展。

三、试验方法

肉鸡试验共开展两批试验，试验产品为生跃饮用型动物增长剂，其基质是氯化钠（NaCl）。第一批试验开始时鸡已55日龄，至全部出栏结束，品种为麻六，全部公鸡。试验在同一鸡舍进行，高床饲养分为两列，一列作为试验组饮水中按0.01%添加生跃剂，开始数量1354只；另一组作为对照组饮水中不添加生跃剂，开始数量1386只，预试期一周，第8天试验正式开始并抽样称重，试验期30天。

第二批从雏鸡进圈开始称重，分为两组，品种为英国红，全部公鸡，试验饲养条件和方法与第一批相同，试验组从9日龄开始在水中添

加生跃增长剂,开始数量1530只,对照不加添加剂,开始数量1400只,饲养至全部出栏结束,试验期88天。

四、测定项目与方法

1. 两组肉鸡进入正式试验期称重,试验结束时称重。
2. 试验组饮用水配剂日期、饮用水的体积和生跃添加剂量。
3. 两组肉鸡的饲料用量。
4. 记录两组肉鸡的死亡数。
5. 观察和记录两组肉鸡的状况,如:肉鸡的成长和健康的状况,性情——暴躁、争吵、打架等。
6. 鸡舍空气状况。
7. 鸡出栏时每组抽样3只鸡进行解剖病理和肉质、血液化验分析。
8. 水质EC值测定。

五、结果与分析

1. 第一批试验结果分析

1.1 试验结果

表 1 第一批肉鸡试验结果

项目	试验组	对照组	试验比对照增加	
			增加值	百分比(%)
初始数量(只)	1354	1386		
存活数量(只)	1330	1359		
存活率(%)	98.23	98.05	0.18	0.18
只均日增重(g)	47.51±3.46a	43.66±1.68a	3.85	8.82
总增重(kg)	1576.43	1521.91		
饲料耗量(kg)	4730	4930		
料肉比	3.00	3.24	-0.24	-8.00

表 1 显示。试验组比对照组存活率高 0.18 个百分点; 只均日增重高 3.85 克, 增幅 8.82%; 料肉比减少 0.24, 降幅 8.00%。

1.2 效益分析

效益分析按照增重和料肉比两组统一换算为 1400 只鸡, 饲养期 30

天进行计算对比分析，详见表 2。

表 2 第一批试验效益分析

收入	组别	初始数 (只)	存活率 (%)	存活数 (只)	只均增重 (kg)	总增重 (kg)	单价(元 /kg)	总收入 (元)
	试验组	1400	98.23	1375	1.43	1966.25	15	29493.75
	对照组	1400	98.05	1373	1.31	1798.63	15	26979.45
支出	组别	总增重 (kg)	料肉比	总耗料 (kg)	单价(元 /kg)	饲料支出 (元)	增长剂支 出(元)	总支出 (元)
	试验组	1966.25	3	5898.75	3.45	20350.69	400	20750.69
	对照组	1798.63	3.24	5827.56	3.45	20105.09	0	20105.09
纯收入	试验组	8743.06		对照组	6874.36	试验比对照增收		1868.70

注：试验期消耗增长剂 1.6kg，每 kg 按 250 元计算。

表 2 显示 1400 只鸡，30 天试验期试验比对照增收 1868.7 元，按存活数 1375 只计算，平均每只鸡多收入 1.36 元，投入产出比为 4.67。增加效益 27.18%（增收 1868.7 除以对照总收入 6874.36）。

2. 第二批试验试验结果分析

2.1 试验结果

表 3 第二批肉鸡试验结果

项目	试验组	对照组	试验比对照增加	
			增加值	百分比(%)
初始数量(只)	1530	1400		
存活数量(只)	1474	1399		
存活率(%)	96.34	95.64	0.7	0.73
只均日增重(g)	33.74±1.46	30.70±2.35	3.04	9.9
总增重(kg)	4313.56	3554.61		
饲料耗量(kg)	10087.5	10021		
料肉比	2.34	2.82	-0.48	-17.02

表 3 显示。试验组比对照组存活率高 0.7 个百分点；只均日增重高 3.04 克，增幅 9.9%；料肉比减少 0.48，降幅 17.02%。

2.2 效益分析

效益分析按照增重和料肉比 2 组统一换算为 1400 只鸡，饲养期 30 天进行计算对比分析，详见表 2。

表4 效益分析

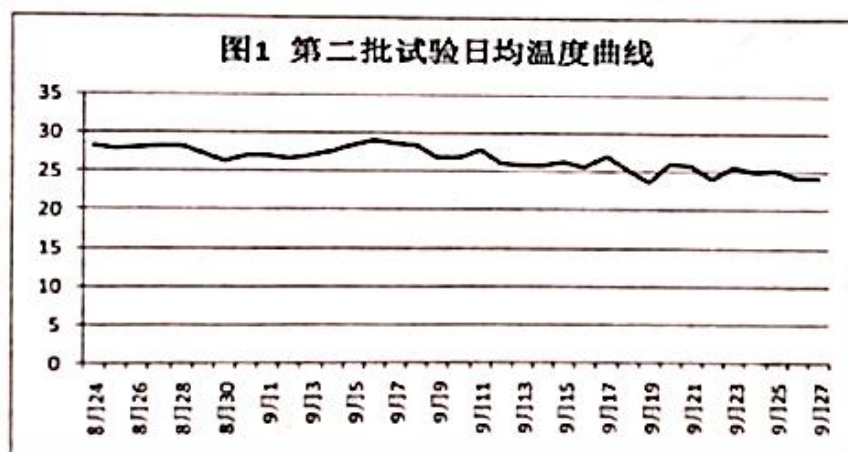
收入	组别	初始数(只)	存活率(%)	存活数(只)	只增重(kg)	总增重(kg)	单价(元/kg)	总收入(元)
	试验组	1500	96.34	1445	2.97	4291.95	15	64379.21
对照组	1500	95.64	1435	2.7	3873.42	15	58101.30	
支出	组别	总增重(kg)	料肉比	总耗料(kg)	单价(元/kg)	饲料支出(元)	增长剂支出(元)	总支出(元)
	试验组	4291.95	2.34	10043.16	3.45	34648.89	802.5	35451.39
对照组	3873.42	2.82	10923.04	3.45	37684.50	0	37684.50	
纯收入	试验组	28927.82		对照组	20416.80	试验比对照增收		8511.02

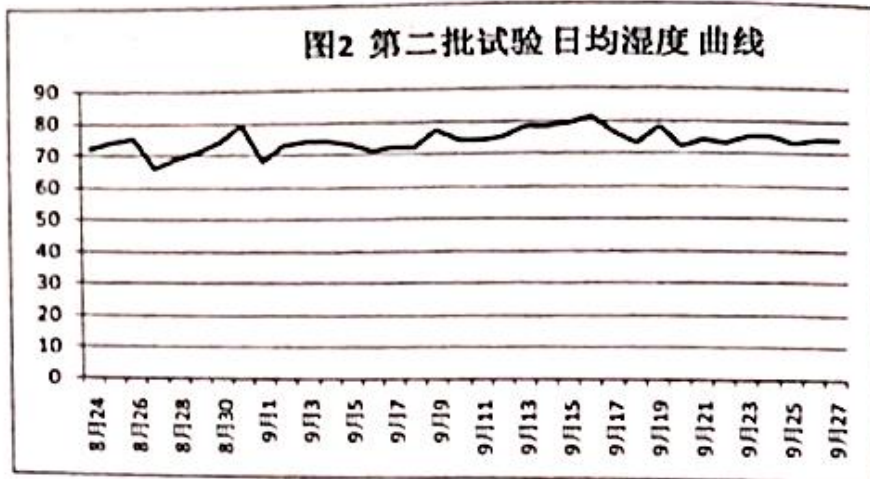
注：试验期消耗增长剂 3.21kg，每 kg 按 250 元计算。

表 4 显示 1500 只鸡，88 天试验期，试验比对照增收 8511.02 元，按存活数 1445 只计算，平均每只鸡多收入 5.89 元，投入产出比为 10.61。增加效益 41.69%（增收 8511.02 除以对照总收入 20416.8）。

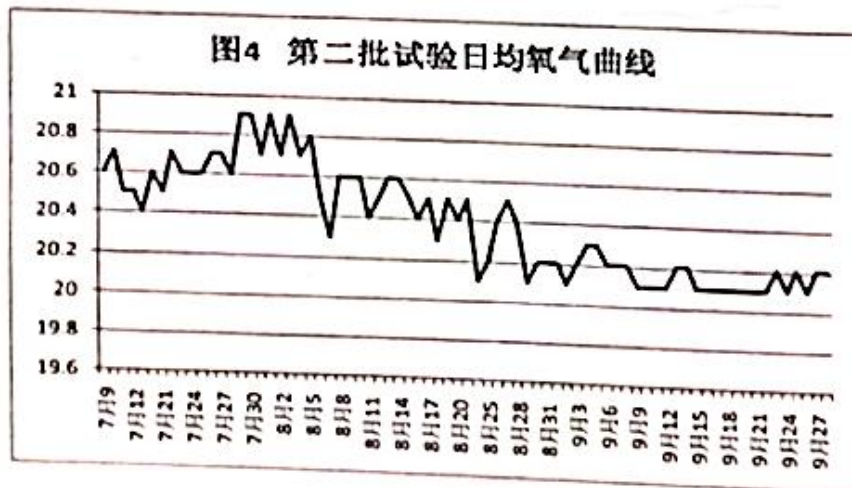
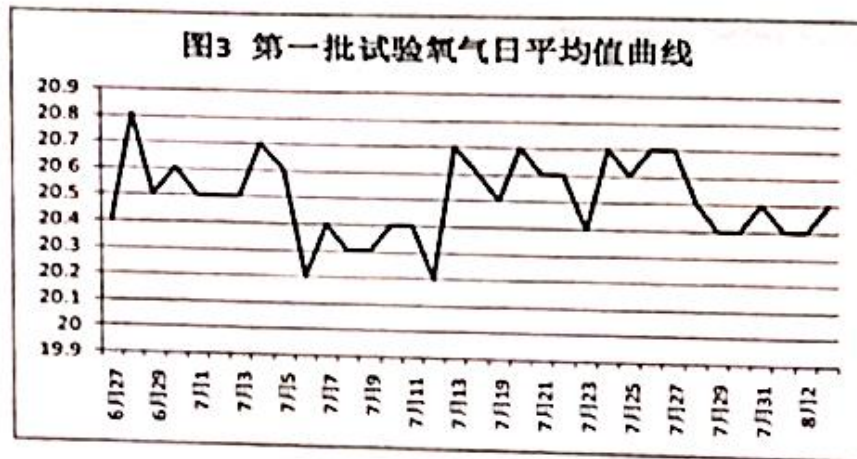
3. 空气监测结果

3.1 温度（单位：℃）、湿度（单位：%）。第一批试验未测温度和湿度，第二批试验测定结果见图 1、图 2。

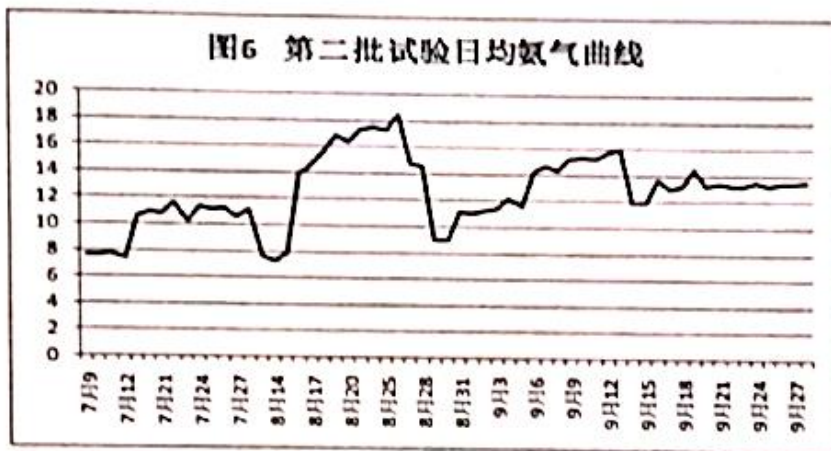
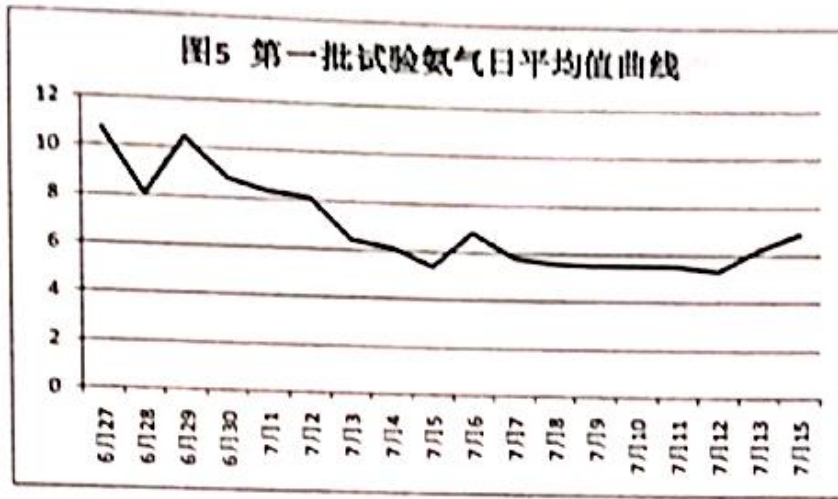




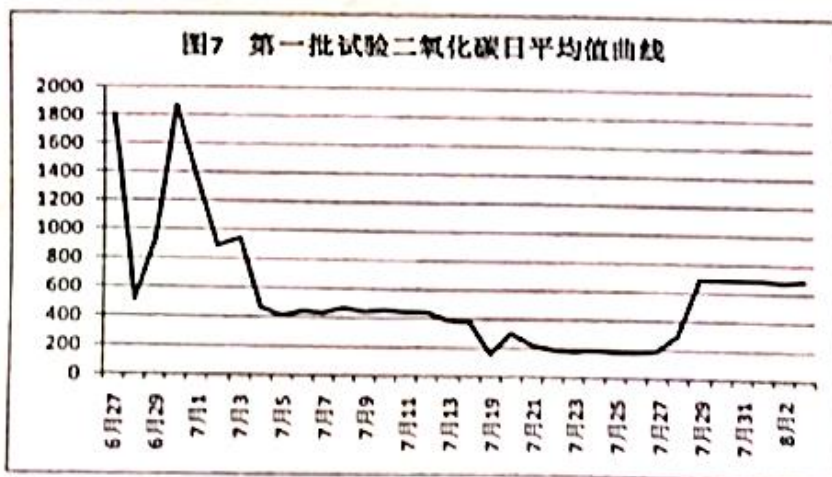
3.2 氧气: 单位%

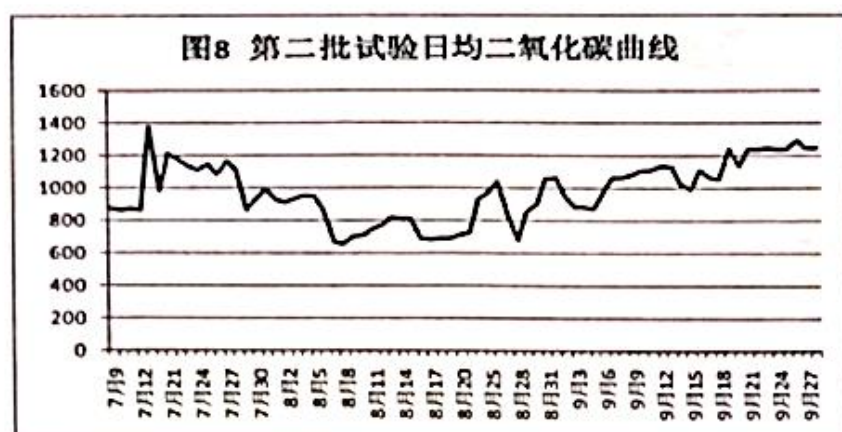


3.3 氨气: 单位 ppm



3.4. 二氧化碳：单位 ppm





空气监测结果显示。第一批试验是中途试验，氧气前后变化不大，氨气和二氧化碳含量试验一周后有明显下降趋势，这说明增长剂有改善鸡舍空气的作用。

第二批试验由于是全程使用增长剂，同时外部环境天气变凉，鸡舍通风减少，所以后期随着鸡的增长后期空气质量有所下降。

4. 粪便残留营养化验结果

在第二批试验中间，对两组鸡的粪便进行了采样开展营养残留化验分析，化验结果详见表 5。

表 5 第二批试验粪样化验结果

组别	水分%	粗蛋白%	粗脂肪%	粗纤维%	粗灰分%
试验组	27.5	38.8	0.96	9.8	19.9
对照组	27.2	35.4	0.88	10.1	14.5

注：表中营养物质含量均是干基数据。

粪样化验结果单从养分含量上来看是乎试验组残留高于对照组，消化吸收比对照组差。但从粗灰分上看，试验组要高出对照组 5.4 个百分点，幅度达 37.24%。因为粗灰分一般是不能被消化吸收的，粗灰分之所以高是其他养分被吸收了，若按照相同粗灰分含量换算结果（见表 6）试验组养分含量明显低于对照组。这进一步说明试验组消化吸收明显比对照组好。

表 6 粪样化验结果换算成相同粗灰分含量后的结果

组别	水分%	粗蛋白%	粗脂肪%	粗纤维%	粗灰分%
试验组					
对照组					

试验组	27.5	28.27	0.70	7.14	14.5
对照组	27.2	35.4	0.88	10.1	14.5

5. 解剖化验结果

为了了解生跃产品是否对鸡体造成影响，在第一批试验快结束时每组抽样 3 只鸡进行了解剖观察组织脏器是否异常，同时采样腿肌、胸肌和血样进行了化验，结果一切正常，详见后附化验报告。

6. 日常观察结果

试验组的毛色、健康状况好于对照组，两组均无明显的打斗现象。

7. 水质 EC 值

水质 EC 值，对照组为 0.67ms/cm，试验组为 0.84ms/cm，水质 EC 值还是有点偏高。

六、总结

1. 第一批后期 30 天试验，试验组比对照组存活率高 0.18 个百分点；只均日增重高 3.85 克，增幅 8.82%；料肉比减少 0.24，降幅 8.00%；平均每只鸡多收入 1.36 元，投入产出比为 4.67。增加效益 27.18%。

2. 第二批全程 88 天试验，试验组比对照组存活率高 0.7 个百分点；只均日增重高 3.04 克，增幅 9.9%；料肉比减少 0.48，降幅 17.02%。平均每只鸡多收入 5.89 元，投入产出比为 10.61。增加效益 41.69%。

3. 粪样化验证实试验组消化吸收明显好于对照组。

4. 解剖化验所有指标两组鸡均未见异常。

5. 综合两批试验结果，显示生跃增长剂应用在肉鸡养殖，效果显著，增加经济效益 27.18%~41.69%，建议在肉鸡养殖上推广应用。

后附肉质和血液检测化验报告。



附件检验报告中的字母含义:

A:代表试验组

B:代表对照组

TJ:代表腿肌

XJ:代表胸肌

数字是抽样鸡只编号

A-TJ

三州食品检验检测所
检 验 报 告

No. 122019014574

序号	检测项目	计量单位	标准要求	检测结果	判定结果
1	水分	%	75.7		不符合
2	蛋白质	g/100g	18.8	18.00g/100g	不符合
3	脂肪量	g/100g	8.0	10.7g/100g	不符合
4	总糖量	g/100g		10.7g/100g	不符合
5	总酸量	g/100g		10.7g/100g	不符合
6	总氮量	g/100g		10.7g/100g	不符合
7	总磷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
8	总钙量	g/100g		1.0g/100g	不符合
9	总铁量	g/100g		1.0g/100g	不符合
10	总铜量	g/100g		1.0g/100g	不符合
11	总锰量	g/100g		1.0g/100g	不符合
12	总锌量	g/100g		1.0g/100g	不符合
13	总硒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
14	总碘量	g/100g		1.0g/100g	不符合
15	总氟量	g/100g		1.0g/100g	不符合
16	总砷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
17	总汞量	g/100g		1.0g/100g	不符合
18	总铅量	g/100g		1.0g/100g	不符合
19	总铬量	g/100g		1.0g/100g	不符合
20	总镉量	g/100g		1.0g/100g	不符合
21	总钴量	g/100g		1.0g/100g	不符合
22	总镍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
23	总钒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
24	总铀量	g/100g		1.0g/100g	不符合
25	总钍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
26	总铯量	g/100g		1.0g/100g	不符合
27	总锶量	g/100g		1.0g/100g	不符合

A-TJ

三州食品检验检测所
检 验 报 告

No. 122019014575

序号	检测项目	计量单位	标准要求	检测结果	判定结果
1	水分	%	75.7		不符合
2	蛋白质	g/100g	18.8	18.00g/100g	不符合
3	脂肪量	g/100g	8.0	10.7g/100g	不符合
4	总糖量	g/100g		10.7g/100g	不符合
5	总酸量	g/100g		10.7g/100g	不符合
6	总氮量	g/100g		10.7g/100g	不符合
7	总磷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
8	总钙量	g/100g		1.0g/100g	不符合
9	总铁量	g/100g		1.0g/100g	不符合
10	总铜量	g/100g		1.0g/100g	不符合
11	总锰量	g/100g		1.0g/100g	不符合
12	总锌量	g/100g		1.0g/100g	不符合
13	总硒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
14	总碘量	g/100g		1.0g/100g	不符合
15	总氟量	g/100g		1.0g/100g	不符合
16	总砷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
17	总汞量	g/100g		1.0g/100g	不符合
18	总铅量	g/100g		1.0g/100g	不符合
19	总铬量	g/100g		1.0g/100g	不符合
20	总镉量	g/100g		1.0g/100g	不符合
21	总钴量	g/100g		1.0g/100g	不符合
22	总镍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
23	总钒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
24	总铀量	g/100g		1.0g/100g	不符合
25	总钍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
26	总铯量	g/100g		1.0g/100g	不符合
27	总锶量	g/100g		1.0g/100g	不符合

A-XJ

三州食品检验检测所
检 验 报 告

No. 122019014576

序号	检测项目	计量单位	标准要求	检测结果	判定结果
1	水分	%	75.7		不符合
2	蛋白质	g/100g	18.8	18.00g/100g	不符合
3	脂肪量	g/100g	8.0	10.7g/100g	不符合
4	总糖量	g/100g		10.7g/100g	不符合
5	总酸量	g/100g		10.7g/100g	不符合
6	总氮量	g/100g		10.7g/100g	不符合
7	总磷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
8	总钙量	g/100g		1.0g/100g	不符合
9	总铁量	g/100g		1.0g/100g	不符合
10	总铜量	g/100g		1.0g/100g	不符合
11	总锰量	g/100g		1.0g/100g	不符合
12	总锌量	g/100g		1.0g/100g	不符合
13	总硒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
14	总碘量	g/100g		1.0g/100g	不符合
15	总氟量	g/100g		1.0g/100g	不符合
16	总砷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
17	总汞量	g/100g		1.0g/100g	不符合
18	总铅量	g/100g		1.0g/100g	不符合
19	总铬量	g/100g		1.0g/100g	不符合
20	总镉量	g/100g		1.0g/100g	不符合
21	总钴量	g/100g		1.0g/100g	不符合
22	总镍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
23	总钒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
24	总铀量	g/100g		1.0g/100g	不符合
25	总钍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
26	总铯量	g/100g		1.0g/100g	不符合
27	总锶量	g/100g		1.0g/100g	不符合

A-XJ

三州食品检验检测所
检 验 报 告

No. 122019014577

序号	检测项目	计量单位	标准要求	检测结果	判定结果
1	水分	%	75.7		不符合
2	蛋白质	g/100g	18.8	18.00g/100g	不符合
3	脂肪量	g/100g	8.0	10.7g/100g	不符合
4	总糖量	g/100g		10.7g/100g	不符合
5	总酸量	g/100g		10.7g/100g	不符合
6	总氮量	g/100g		10.7g/100g	不符合
7	总磷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
8	总钙量	g/100g		1.0g/100g	不符合
9	总铁量	g/100g		1.0g/100g	不符合
10	总铜量	g/100g		1.0g/100g	不符合
11	总锰量	g/100g		1.0g/100g	不符合
12	总锌量	g/100g		1.0g/100g	不符合
13	总硒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
14	总碘量	g/100g		1.0g/100g	不符合
15	总氟量	g/100g		1.0g/100g	不符合
16	总砷量	g/100g		1.0g/100g	不符合
17	总汞量	g/100g		1.0g/100g	不符合
18	总铅量	g/100g		1.0g/100g	不符合
19	总铬量	g/100g		1.0g/100g	不符合
20	总镉量	g/100g		1.0g/100g	不符合
21	总钴量	g/100g		1.0g/100g	不符合
22	总镍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
23	总钒量	g/100g		1.0g/100g	不符合
24	总铀量	g/100g		1.0g/100g	不符合
25	总钍量	g/100g		1.0g/100g	不符合
26	总铯量	g/100g		1.0g/100g	不符合
27	总锶量	g/100g		1.0g/100g	不符合

A-712



No. 12201011070

序号	检验项目	检验单位	标准要求	检测结果	判定	备注
1	水分	A		71.2		符合标准
2	蛋白质	g/100g		19.8	19.8%~20%	符合标准
3	脂肪	g/100g		8.0	8.0~10.0	符合标准
4	总糖	g/100g		60.0	60.0~70.0	符合标准
5	还原糖	g/100g		50.0	50.0~60.0	符合标准
6	蔗糖	g/100g		10.0	10.0~15.0	符合标准
7	淀粉	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
8	膳食纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
9	粗纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
10	灰分	g/100g		0.5	0.5~1.0	符合标准
11	总酸	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
12	游离糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
13	总糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
14	蔗糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
15	葡萄糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
16	果糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
17	乳糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准

A-711



No. 12201011070

序号	检验项目	检验单位	标准要求	检测结果	判定	备注
1	水分	A		71.2		符合标准
2	蛋白质	g/100g		19.8	19.8%~20%	符合标准
3	脂肪	g/100g		8.0	8.0~10.0	符合标准
4	总糖	g/100g		60.0	60.0~70.0	符合标准
5	还原糖	g/100g		50.0	50.0~60.0	符合标准
6	蔗糖	g/100g		10.0	10.0~15.0	符合标准
7	淀粉	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
8	膳食纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
9	粗纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
10	灰分	g/100g		0.5	0.5~1.0	符合标准
11	总酸	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
12	游离糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
13	总糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
14	蔗糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
15	葡萄糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
16	果糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
17	乳糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准

A-711



No. 12201011077

序号	检验项目	检验单位	标准要求	检测结果	判定	备注
1	水分	A		71.2		符合标准
2	蛋白质	g/100g		19.8	19.8%~20%	符合标准
3	脂肪	g/100g		8.0	8.0~10.0	符合标准
4	总糖	g/100g		60.0	60.0~70.0	符合标准
5	还原糖	g/100g		50.0	50.0~60.0	符合标准
6	蔗糖	g/100g		10.0	10.0~15.0	符合标准
7	淀粉	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
8	膳食纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
9	粗纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
10	灰分	g/100g		0.5	0.5~1.0	符合标准
11	总酸	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
12	游离糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
13	总糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
14	蔗糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
15	葡萄糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
16	果糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
17	乳糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准

A-712



No. 12201011077

序号	检验项目	检验单位	标准要求	检测结果	判定	备注
1	水分	A		71.2		符合标准
2	蛋白质	g/100g		19.8	19.8%~20%	符合标准
3	脂肪	g/100g		8.0	8.0~10.0	符合标准
4	总糖	g/100g		60.0	60.0~70.0	符合标准
5	还原糖	g/100g		50.0	50.0~60.0	符合标准
6	蔗糖	g/100g		10.0	10.0~15.0	符合标准
7	淀粉	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
8	膳食纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
9	粗纤维	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
10	灰分	g/100g		0.5	0.5~1.0	符合标准
11	总酸	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
12	游离糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
13	总糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
14	蔗糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
15	葡萄糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
16	果糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准
17	乳糖	g/100g		1.0	1.0~2.0	符合标准

6-113



No. 1220-01470

序号	检验项目	计量单位	标准规定	检测结果	判定	备注
1	水分	%	75.0		符合	
2	蛋白质	g/100g	15.0	15.00g/100g	符合	
3	脂肪	g/100g		0.0	符合	
4	总糖	g/100g		10.0	符合	
5	纤维	g/100g		0.0	符合	
6	还原糖	g/100g		1.0	符合	
7	淀粉	g/100g		1.0	符合	
8	总酸	g/100g		0.0	符合	
9	总碱	g/100g		0.0	符合	
10	总磷	g/100g		0.0	符合	
11	总氮	g/100g		1.0	符合	
12	总磷	g/100g		1.0	符合	
13	总磷	g/100g		1.0	符合	
14	总磷	g/100g		1.0	符合	
15	总磷	g/100g		1.0	符合	
16	总磷	g/100g		1.0	符合	
17	总磷	g/100g		1.0	符合	

6-113

6-111



No. 1220-01471

序号	检验项目	计量单位	标准规定	检测结果	判定	备注
1	水分	%	75.0		符合	
2	蛋白质	g/100g	15.0	15.00g/100g	符合	
3	脂肪	g/100g		0.0	符合	
4	总糖	g/100g		10.0	符合	
5	纤维	g/100g		0.0	符合	
6	还原糖	g/100g		1.0	符合	
7	淀粉	g/100g		1.0	符合	
8	总酸	g/100g		0.0	符合	
9	总碱	g/100g		0.0	符合	
10	总磷	g/100g		0.0	符合	
11	总氮	g/100g		1.0	符合	
12	总磷	g/100g		1.0	符合	
13	总磷	g/100g		1.0	符合	
14	总磷	g/100g		1.0	符合	
15	总磷	g/100g		1.0	符合	
16	总磷	g/100g		1.0	符合	
17	总磷	g/100g		1.0	符合	

6-111

6-112



No. 1220-01472

序号	检验项目	计量单位	标准规定	检测结果	判定	备注
1	水分	%	75.0		符合	
2	蛋白质	g/100g	15.0	15.00g/100g	符合	
3	脂肪	g/100g		0.0	符合	
4	总糖	g/100g		10.0	符合	
5	纤维	g/100g		0.0	符合	
6	还原糖	g/100g		1.0	符合	
7	淀粉	g/100g		1.0	符合	
8	总酸	g/100g		0.0	符合	
9	总碱	g/100g		0.0	符合	
10	总磷	g/100g		0.0	符合	
11	总氮	g/100g		1.0	符合	
12	总磷	g/100g		1.0	符合	
13	总磷	g/100g		1.0	符合	
14	总磷	g/100g		1.0	符合	
15	总磷	g/100g		1.0	符合	
16	总磷	g/100g		1.0	符合	
17	总磷	g/100g		1.0	符合	

6-112

6-115



No. 1220-01473

序号	检验项目	计量单位	标准规定	检测结果	判定	备注
1	水分	%	75.0		符合	
2	蛋白质	g/100g	15.0	15.00g/100g	符合	
3	脂肪	g/100g		0.0	符合	
4	总糖	g/100g		10.0	符合	
5	纤维	g/100g		0.0	符合	
6	还原糖	g/100g		1.0	符合	
7	淀粉	g/100g		1.0	符合	
8	总酸	g/100g		0.0	符合	
9	总碱	g/100g		0.0	符合	
10	总磷	g/100g		0.0	符合	
11	总氮	g/100g		1.0	符合	
12	总磷	g/100g		1.0	符合	
13	总磷	g/100g		1.0	符合	
14	总磷	g/100g		1.0	符合	
15	总磷	g/100g		1.0	符合	
16	总磷	g/100g		1.0	符合	
17	总磷	g/100g		1.0	符合	

6-115

血液检验报告

温州医学院附属第一医院
温州市瓯海区梧田街道 1000 号 温州医学院附属第一医院
0571-8555179

Laboratory Examination Results

Client: 1
Address:
Tel:

Patient:
Breed:
Sex:
Class:

Date Time 2019-08-08

Item	Unit	Min	Max	Result
ALB	g/L			19.9
TP	g/L			31.6
GLB	g/L			12.2
ALB/GB				0.61
TBL	umol/L			16.8
AST	U/L			203
ALT	U/L			43
AMY	U/L			89
CPK	umol/L			15.8
BUN	umol/L			1.87
CR	U/L			2260
TC	mmol/L			1
GLU	mmol/L			9.7
Ca	mmol/L			2.49
P	mmol/L			1.73
BUN/CPK				103.876

温州医学院附属第一医院
温州市瓯海区梧田街道 1000 号 温州医学院附属第一医院
0571-8555179

Laboratory Examination Results

Client: 2
Address:
Tel:

Patient:
Breed:
Sex:
Class:

Date Time 2019-08-08

Item	Unit	Min	Max	Result
ALB	g/L			18
TP	g/L			49
GLB	g/L			34
ALB/GB				0.64
TBL	umol/L			28.9
AST	U/L			221
ALT	U/L			8
AMY	U/L			163
CPK	umol/L			23
BUN	umol/L			1.97
CR	U/L			1818
TC	mmol/L			0.94
GLU	mmol/L			8.47
Ca	mmol/L			2.48
P	mmol/L			2.21
BUN/CPK				61.262

温州医学院附属第一医院
温州市瓯海区梧田街道 1000 号 温州医学院附属第一医院
0571-8555179

Laboratory Examination Results

Client: 3
Address:
Tel:

Patient:
Breed:
Sex:
Class:

Date Time 2019-08-08

Item	Unit	Min	Max	Result
ALB	g/L			16.7
TP	g/L			27.1
GLB	g/L			62.8
ALB/GB				0.61
TBL	umol/L			17.9
AST	U/L			193
ALT	U/L			4.9
AMY	U/L			123
CPK	umol/L			17.1
BUN	umol/L			1.81
CR	U/L			1816
TC	mmol/L			1.12
GLU	mmol/L			8.13
Ca	mmol/L			2.49
P	mmol/L			2.32
BUN/CPK				122.861

温州医学院附属第一医院
温州市瓯海区梧田街道 1000 号 温州医学院附属第一医院
0571-8555179

Laboratory Examination Results

Client: 4
Address:
Tel:

Patient:
Breed:
Sex:
Class:

Date Time 2019-08-08

Item	Unit	Min	Max	Result
ALB	g/L			14.9
TP	g/L			46.4
GLB	g/L			31.9
ALB/GB				0.47
TBL	umol/L			18.8
AST	U/L			193
ALT	U/L			10
AMY	U/L			132
CPK	umol/L			19.2
BUN	umol/L			1.23
CR	U/L			1812
TC	mmol/L			0.74
GLU	mmol/L			10.78
Ca	mmol/L			2.51
P	mmol/L			2.1
BUN/CPK				63.124

Laboratory Examination Results

Client: 1
Address:
Tel:

Patient:
Brand:
Sex:
City:

Item Name	Unit	Min	Max	Result
ALB	g/L			17
TP	g/L			38
GLB	g/L			41
ALB/GLOB	g/L			0.41
TBL	mmol/L			28.3
AST	U/L			244
ALT	U/L			18
AMY	U/L			213
CPHA	mmol/L			28
BUN	mmol/L			8.87
CR	U/L			2948
TC	mmol/L			8.83
LDL	mmol/L			18.67
Ca	mmol/L			8.52
P	mmol/L			2.43
BUN/CPHA				31.07

Laboratory Examination Results

Client: 1
Address:
Tel:

Patient:
Brand:
Sex:
City:

Item Name	Unit	Min	Max	Result
ALB	g/L			17.6
TP	g/L			33
GLB	g/L			23.6
ALB/GLOB	g/L			0.43
TBL	mmol/L			29.7
AST	U/L			202
ALT	U/L			8
AMY	U/L			28
CPHA	mmol/L			12.8
BUN	mmol/L			1.33
CR	U/L			27.43
TC	mmol/L			1.04
LDL	mmol/L			1.77
Ca	mmol/L			8.52
P	mmol/L			8.28
BUN/CPHA				103.483