



提高教槽料诱食性和采食量方法



大台农集团：

- 1，国内最大教槽料生产企业之一
- 2，在广州，河南，河北，辽宁，云南都有工厂
- 3，目前有100多家企业合作



大台农

广州大台农业机械有限公司
GUANGZHOU DATONG AGRI. MACH. CO., LTD.



教槽料:

诱食性=? 采食量



教槽料:

诱食性



诱食机理关键：

味觉受体



乳猪的味觉受体:

- 1, 甜受体
- 2, 鲜受体
- 3, 咸受体
- 4, 其他受体



其他受体:

1, 格氏碱受体—75甜菜碱

2,

3,

4,



格氏碱:

1, 人闻后的区别

2, 人尝后的口感



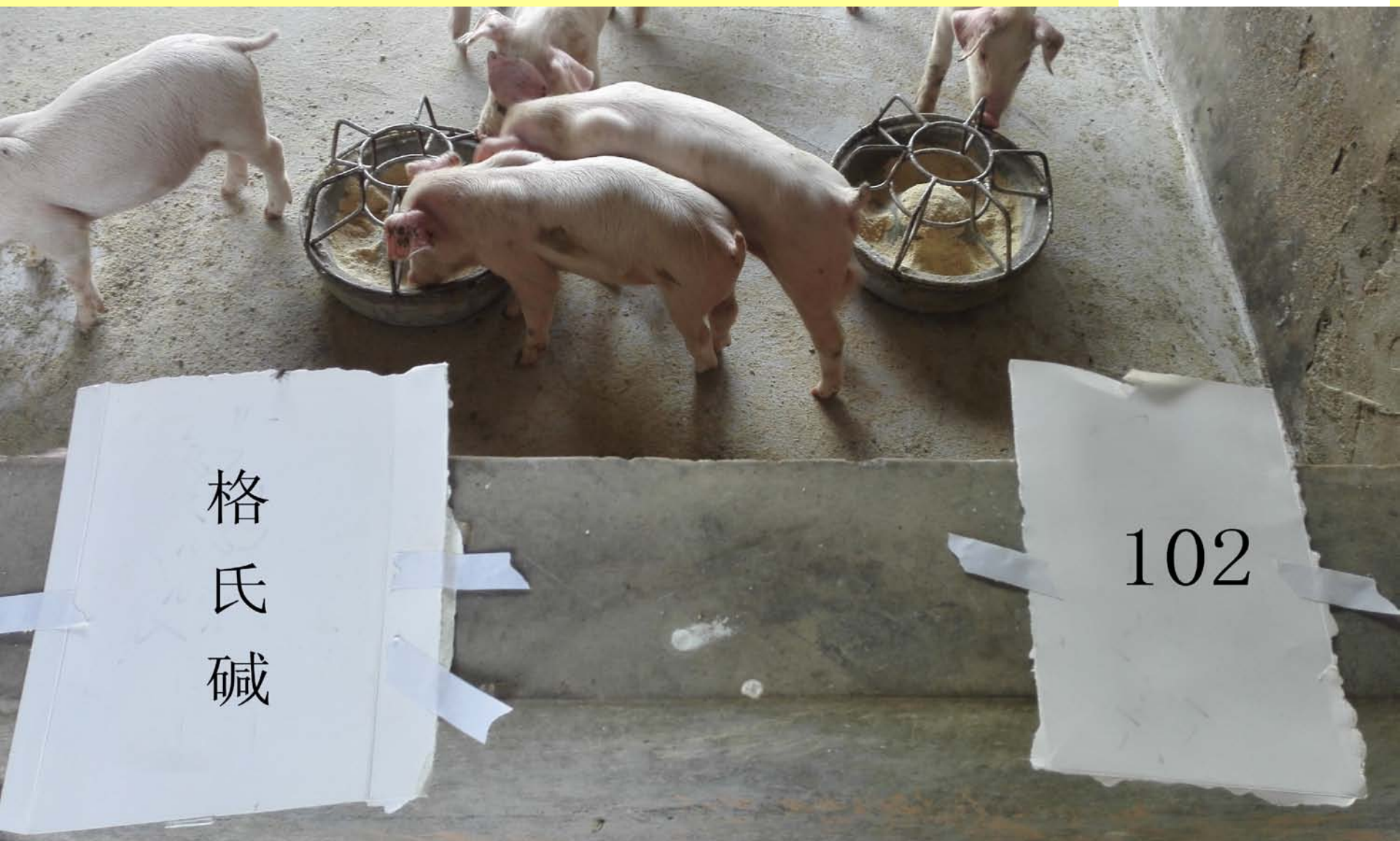
双料槽试验:

1000克/吨格氏碱----对照组



102

格氏碱





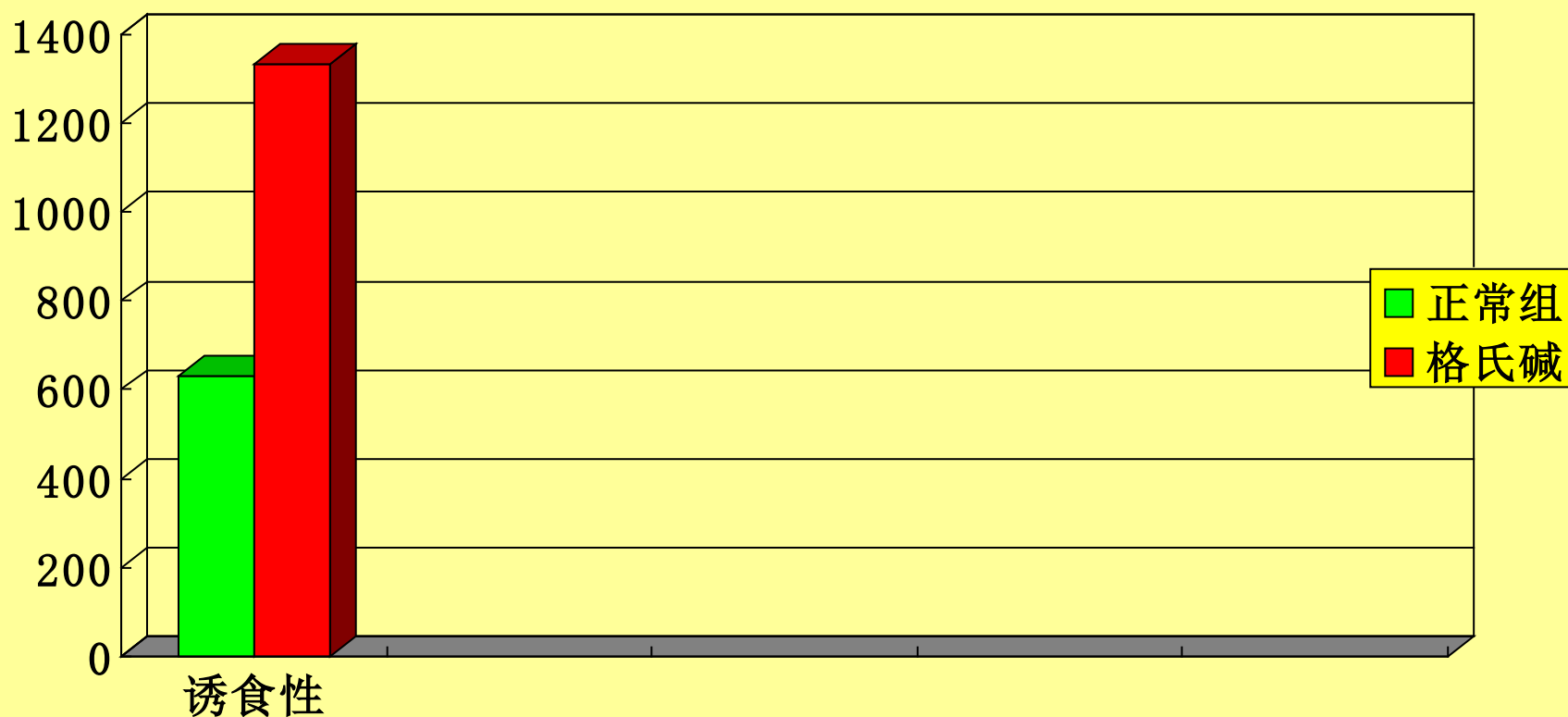
链接诱食性视频



链接诱食数据



教槽料添加1000克/吨格氏碱:





为什么格氏碱诱食性这么好？



说明格氏碱有强刺激味觉受体

1,类甘氨酸的氨基酸结构



味觉受体:

3, 咸



咸:

- 1, 食盐
- 2, 食盐添加量
- 3, 其他?



食盐添加量:

- 1, 0公斤
- 2, 1公斤
- 3, 2公斤
- 4, 3公斤



食盐添加量:

细度分布问题



食盐细度分布问题:

格氏碱

含20%食盐是与甜菜碱溶溶状态

人吃后的口感



格氏碱:

一定要重视食盐分布结构问题，而不单是量的问题



教槽料:

采食量



提高采食量：

- 1，诱食性好
- 2，易消化
- 3，特殊生理生化功能



提高采食量：

3，特殊生理生化功能



格氏碱:

- 1, 诱食性好
- 2, 提高脂肪利用率
- 3, 降低维持代谢
- 4, 维持渗透压
- 5, 抗热应激



提高教槽料脂肪利用率：

- 1， 提高采食量10克/日
- 2， 提高日增重25克/日
- 3， 降低料比0.13



降低乳猪维持代谢:

- 1, 提高采食量10克/日
- 2, 提高日增重25克/日
- 3, 降低料比0.13



维持渗透压：

- 1，降低腹泻1.7 : 5头
- 2，夏天抗热应激
- 3，提高采食量



格氏碱:

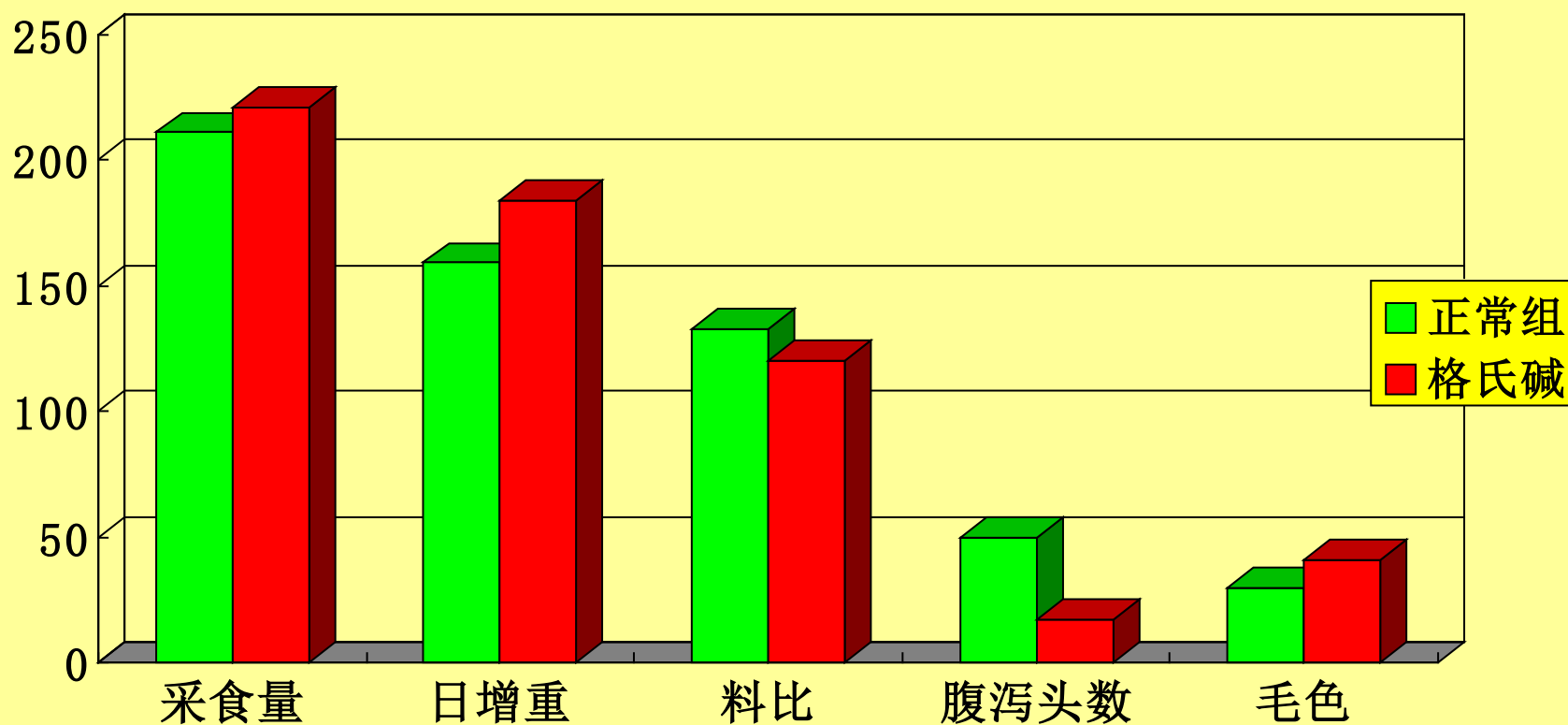
毛色明显改善+11头



链接数据



教槽料添加1000克格氏碱:





格氏碱在保育猪应用：

- 1， 在保育猪加**800克**格氏碱
- 2， 可增加采食量每天**16克**
- 3， 可增加日增重每天**14克**
- 4， 可降低**0.01**料比
- 5， 可降低腹泻**0： 0**头
- 6， 毛色明显改善**31:24**头



格氏碱

102



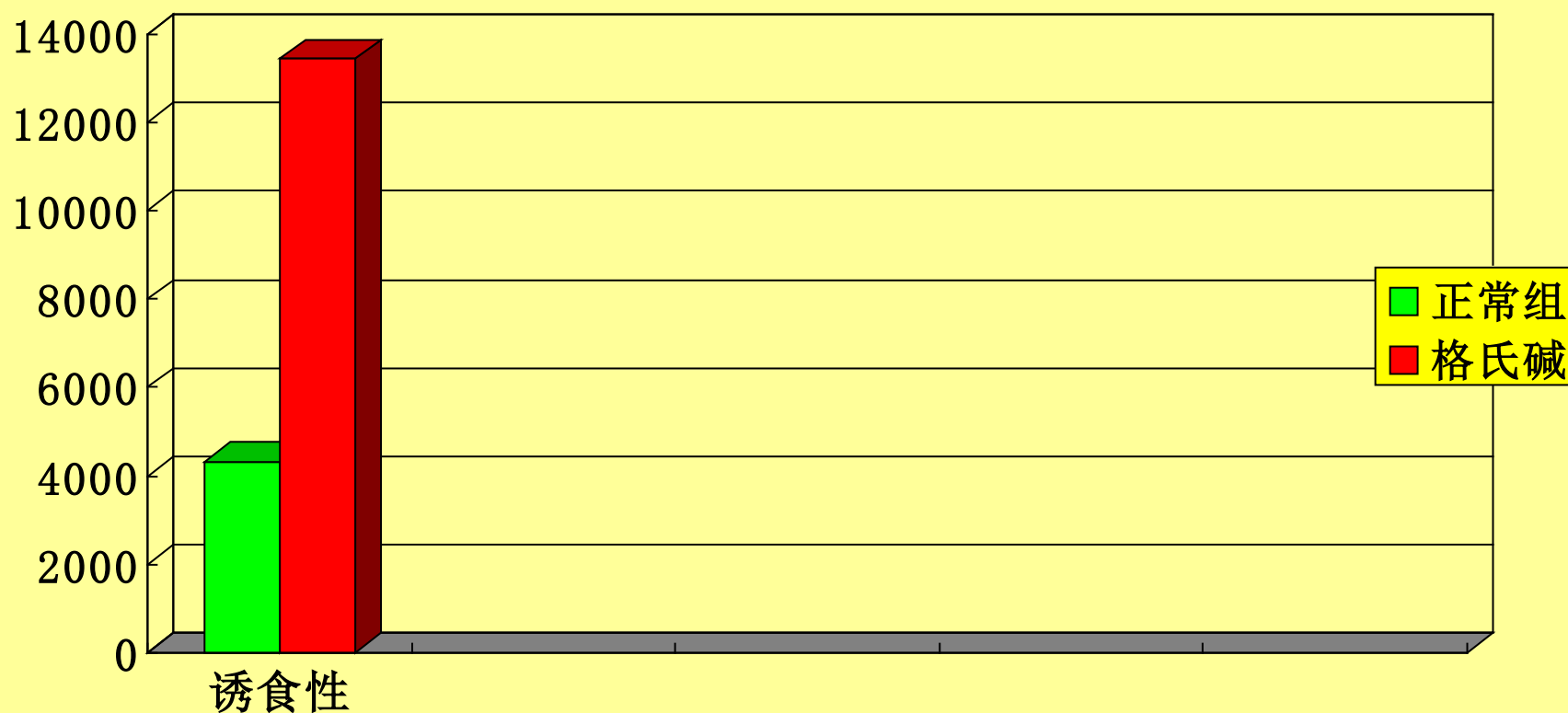
链接保育视频



链接数据

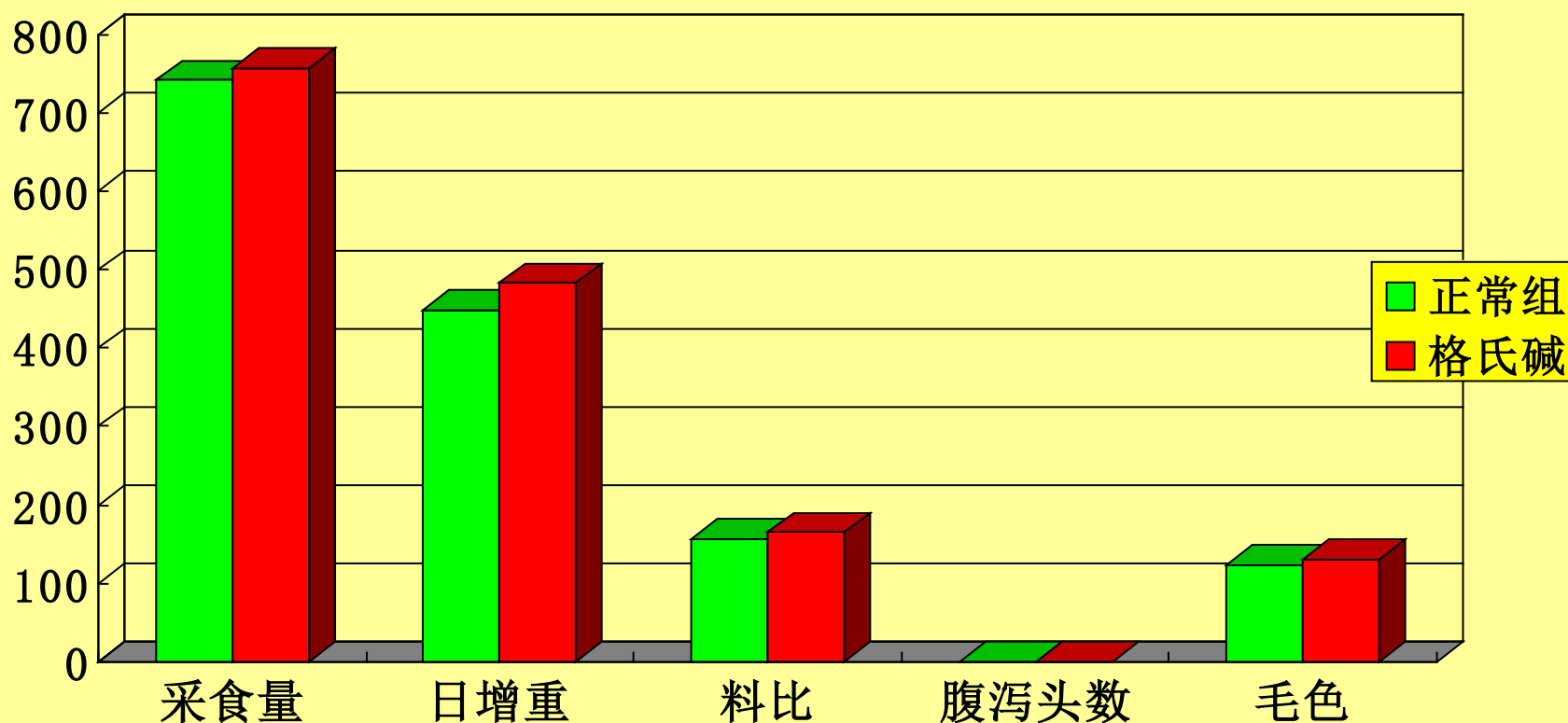


保育料添加800克格氏碱：





保育料添加800克格氏碱：



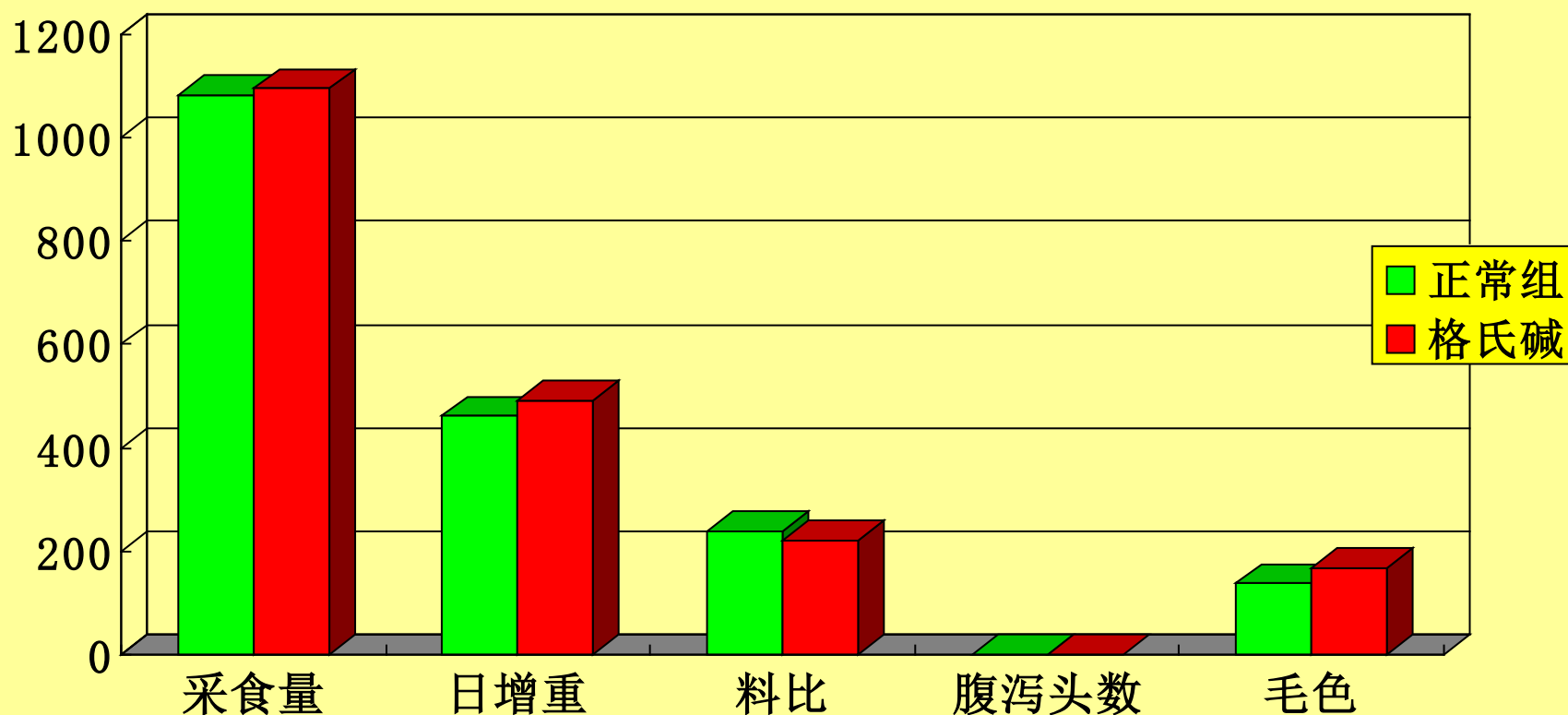


格氏碱在小猪应用：

- 1, 在小猪加**600克**格氏碱
- 2, 日采食量增加**12克**
- 3, 日增重增加**30克**
- 4, 降**0.16**料比
- 5, 毛色明显改善+**6**头次



小猪料添加600克格氏碱：





链接小猪试验数据



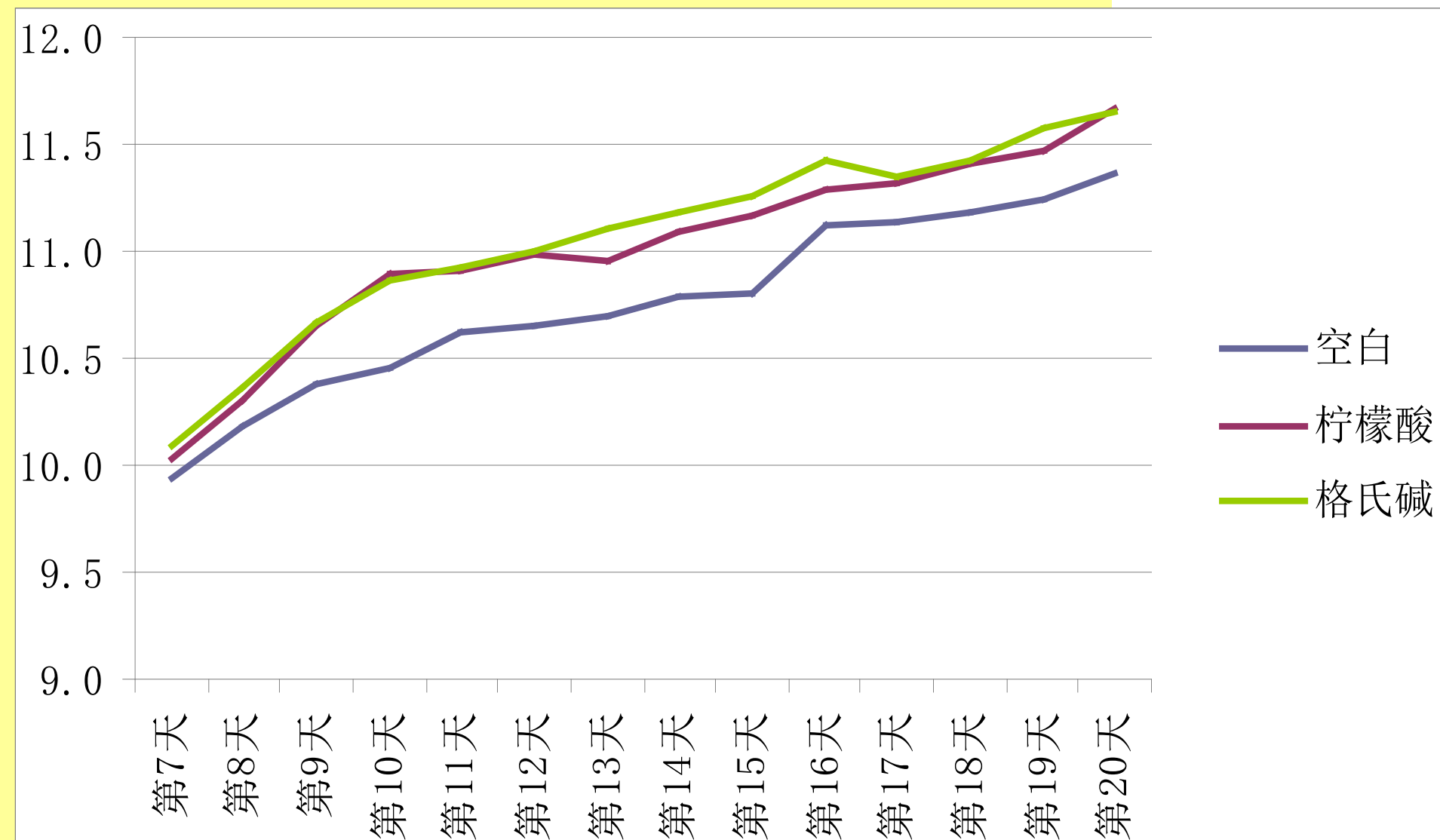
格氏碱在大猪应用：

- 1，在大猪加**800克格氏碱**
提高增重和瘦肉率
- 2，改善肉色



格氏碱在母猪应用：

- 1， 在夏天高温哺乳母猪加
600克格氏碱可明显增
加采食量
- 2， 抗热应激与其他对比





链接试验数据



在禽类中的应用

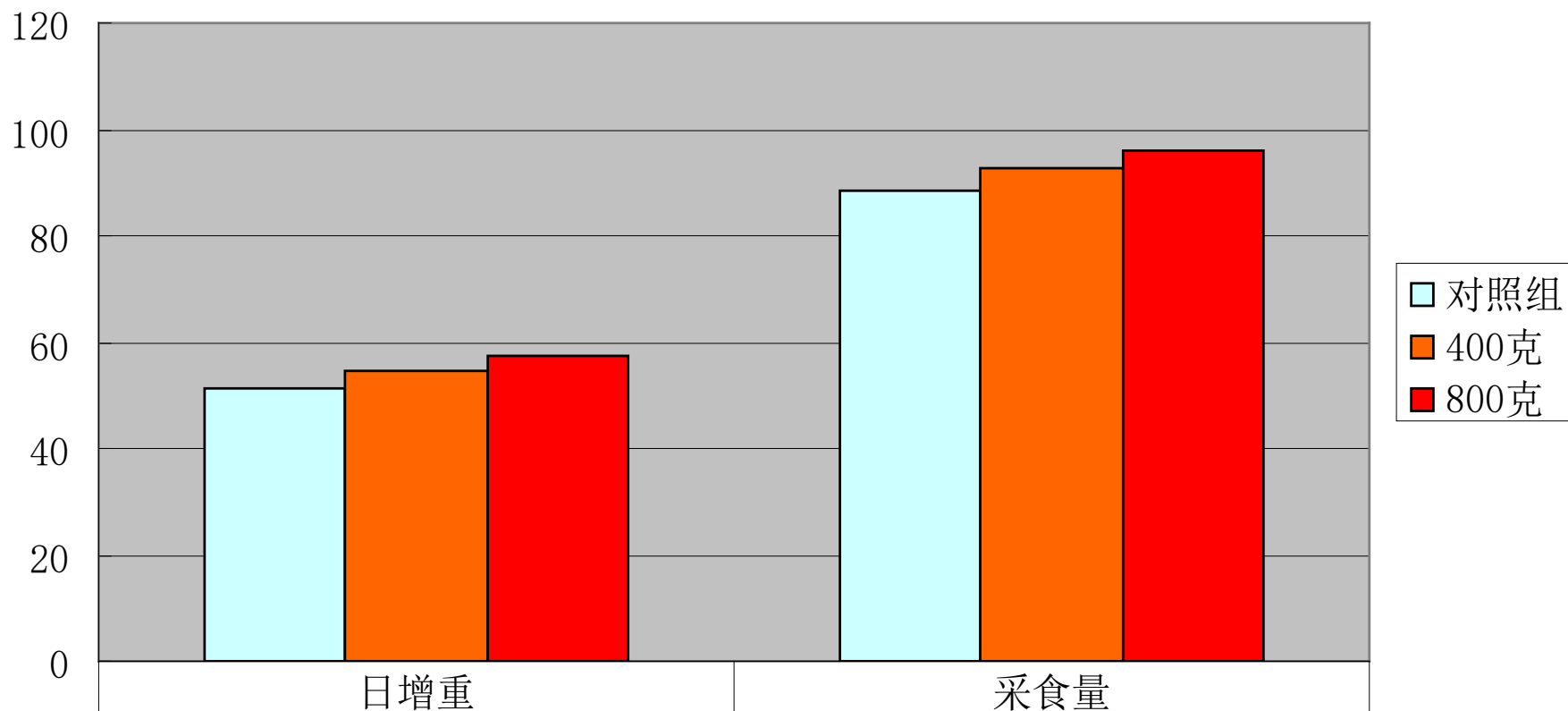
格氏碱在孵化及种禽中应用：

每吨水中添加**3公斤**
格氏碱可以极大增强
抗暑能力，降低死亡
率及提高生产性能。

格氏碱在白羽肉鸡中应用：

在白羽肉禽中添加800g/吨
全期平均降低0.07料比，可以
提高屠宰率1%

白羽肉鸡添加格氏碱 对日增重和采食量影响



□ 对照组

51.21

88.33

■ 400克

54.62

92.61

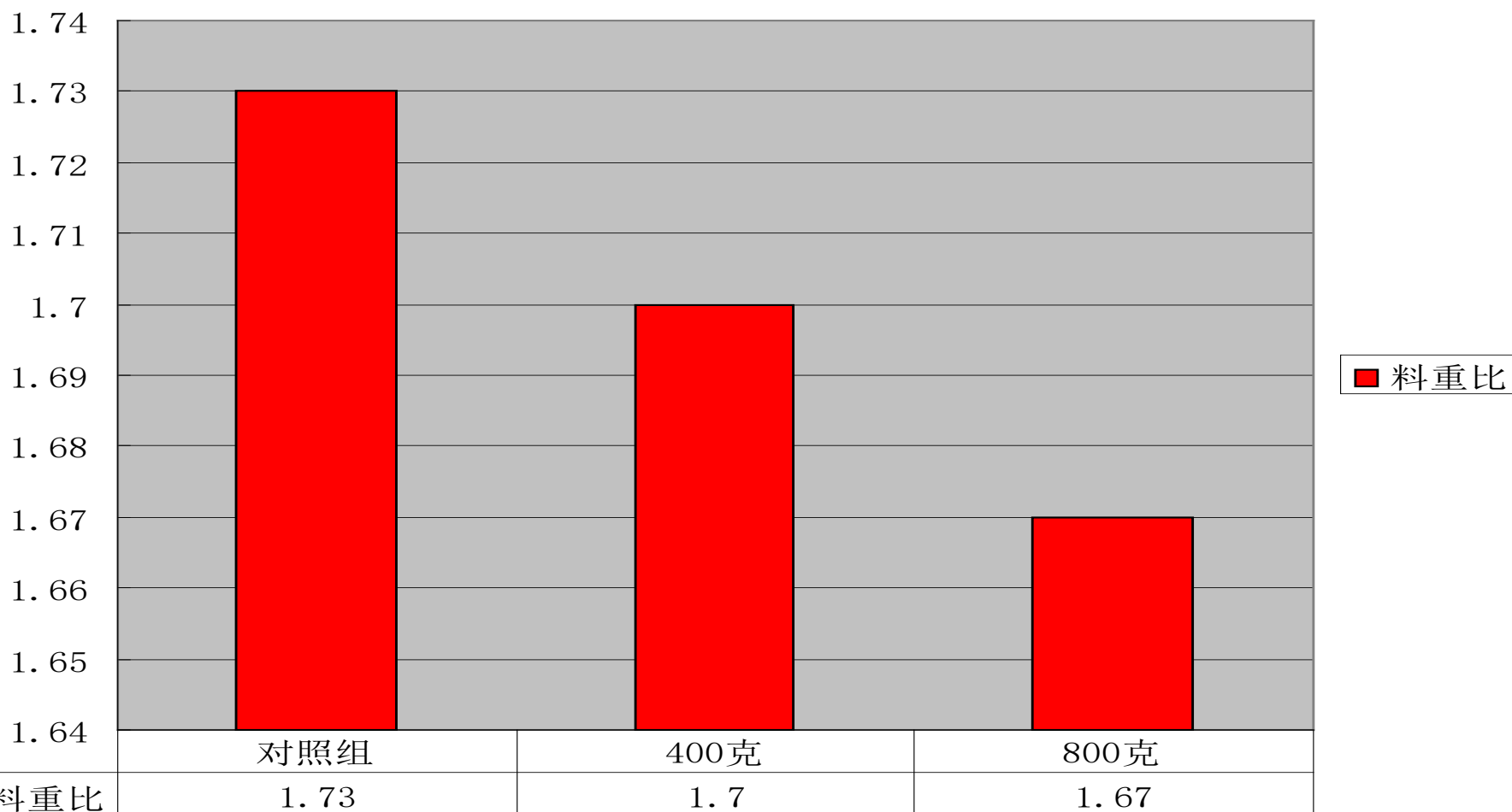
■ 800克

57.62

96.21

白羽肉鸡添加格氏碱 对料重比的影响

料重比



数据连接

甜菜碱在鸡应用探讨

- 1, 究竟起什么功能
- 2, 要有什么样甜菜碱
- 3, 添加多少甜菜碱
- 4, 要注意什么指标



各种甜菜碱的性能探讨

- 1, 30复合型甜菜碱
- 2, 盐酸盐甜菜碱
- 3, 96纯甜菜碱
- 4, 75格氏碱



格氏碱在品质优势

- 1, 75含量明确
- 2, 工艺稳定有毒有害物质少
三甲胺检测
- 3, pH值呈7中性
- 4, 氯化钠在猪上诱食增强作用



格氏碱各种优势

- 1, 四种同样折算回纯的价格
- 2, 在工艺环保专利技术领先的品质优势
- 3, 在工艺环保专利技术领先的成本优势
- 4, 低成本解决抗结, 抗吸潮
- 5, 低成本造粒工艺
- 6, 格兰德企业文化和管理优势

使用企业：

中粮集团，大象禽业，山东天
源，葫芦岛中旭，北农大，大
台农，



山东格兰德生物科技有限公司

- 1, 国内最大75纯甜菜碱企业
- 2, 国内首家第四代甜菜碱
- 2, 国家高新技术企业
- 3, 75纯甜菜碱独家发明专利
- 4, 有毒有害杂质最低三甲胺
- 5, 抗结、抗吸潮好
- 6, 性价比最高







联系方式:

大台农: 张小飞: 18683032308

格兰德: 张魏博士 13546320483



谢谢大家！