



如需原版ppt, 请微信关注
“食品安全与管理服务”公众号

联系小编, 无偿赠送



微信扫码关注

2011年染色馒头事件

作者：罗珍岑 西南大学食品学院2018级硕士研究生

扫描二维码获取更多资讯



1

事件回顾



回收馒头+面粉

白面

甜蜜素

甜味剂

柠檬黄

色素



膨松剂
碳酸氢钠
酵母

防腐剂
山梨酸钾

香精
玉米香精

事件前因后果（区域）

上海市浦东区



吉林？

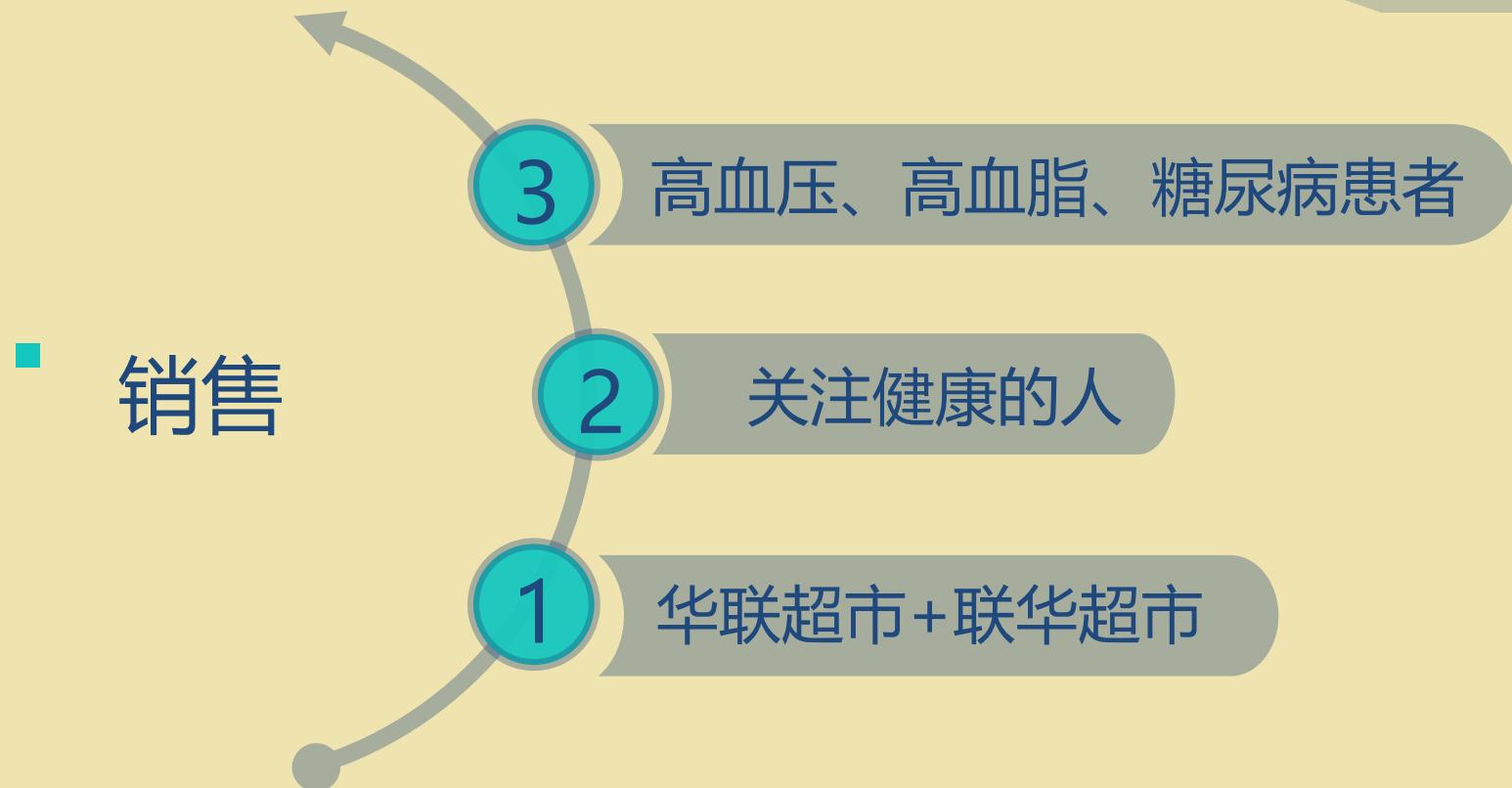
青海？

江西？

上海。

事件前因后果 (人群)

超市



根据《食品安全法》第三十四条：禁止生产经营下列食品、食品添加剂、食品相关产品：

(一)用非食品原料生产的食品或者添加食品添加剂以外的化学物质和其他可能危害人体健康物质的食品，或者用回收食品作为原料生产的食品；

根据《食品安全法》第三十四条：禁止生产经营下列食品、食品添加剂、食品相关产品：

(三)用超过保质期的食品原料、食品添加剂

生产的食品、食品添加剂；

(四)超范围、超限量使用食品添加剂的食品；

《食品安全法》

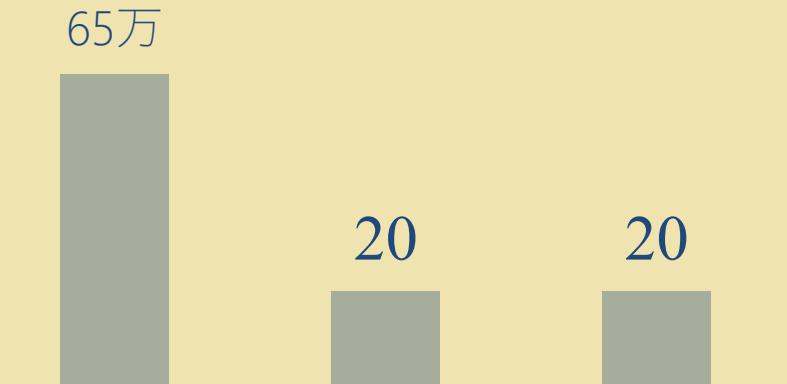
第一百二十二条：

馒头下架

吊销营业执照

根据《中华人民共和国刑法》第一百四十条规定：生产者、销售者在产品中掺杂、掺假，以假充真，以次充好或者以不合格产品冒充合格产品，销售金额五十万元以上不满二百万元的，处七年以上有期徒刑，并处销售金额百分之五十以上二倍以下罚金。

经济损失



生产、销售伪劣产品罪

销售玉米面馒头：62万

处罚金： $65+20+20=105$ 万

叶维禄 徐剑明 谢维铳

《中华人民共和国刑法》第一百四十条

叶维禄



9年

徐剑明



5年

谢维铣



5年



2

毒性及危害

食品添加剂：

为改善食品品质和色、香、味，以及为防腐、保鲜和加工工艺的需要而加入食品中的人工合成或天然物质。营养强化剂、食品用香料、胶基糖果中基础剂物质、食品工业用加工助剂也包括在内。

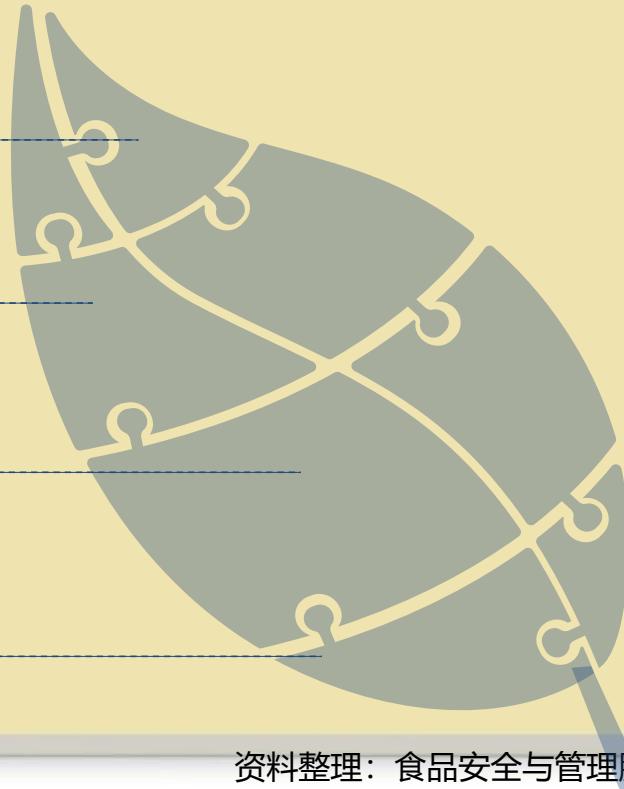
食品添加剂：

防腐剂 山梨酸钾

色素 柠檬黄

甜味剂 甜蜜素

香精



根据GB 2760-2014 馒头属于：06.03.02.03**发酵面制品**

食品添加剂	名称	使用规范	可能危害
防腐剂	山梨酸钾	超范围	食源性疾病
香精	玉米香精	超范围	人体器官
色素	柠檬黄	超范围	过敏、腹泻、肝肾
甜味剂	甜蜜素	超范围	肾脏、致癌、致畸

根据《食品安全法》第三十四条：

禁止用超过保质期的食品原料、食品添加剂生产食品。

原料	名称	使用规范	可能危害
收回馒头	面粉	违法	微生物
膨松剂	碳酸氢钠	过量	影响胃环境
	生产日期	随意更改	食源性疾病

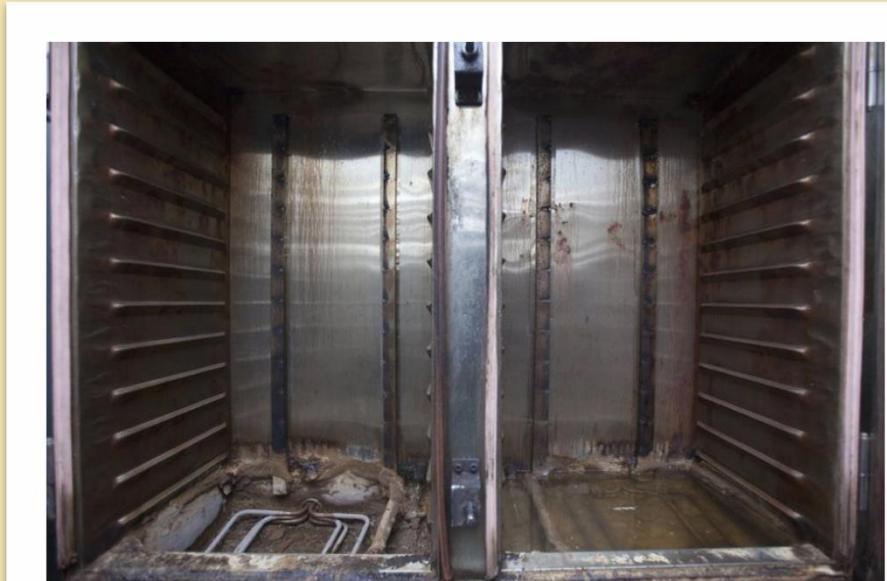
根据《食品安全法》第三十四条：

禁止用超过保质期的食品原料、食品添加剂生产食品。

名称	使用规范	可能危害
添加剂	超量添加	食物中毒、慢性病
食品厂	环境卫生不规范	生物、化学、物理



加工环境



*

传播途径

经口摄入



3

检测方法与标准

高效液相色谱

GB/T
22731-2008
折光指数
色泽



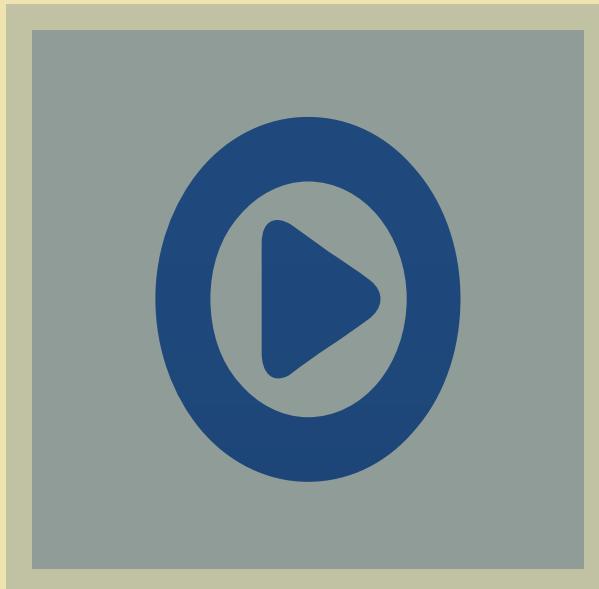
GB/T
21916-2008
色谱法

高效液相色谱



4

启发



- ◀ 三鹿奶粉 (三聚氰胺) ▶
- ◀ 瘦肉精 (盐酸克伦特罗) ▶
- ◀ 绝育黄瓜 (雌性激素) ▶
- ◀ 皮革明胶 (工业明胶) ▶

存在主要问题

问题来源

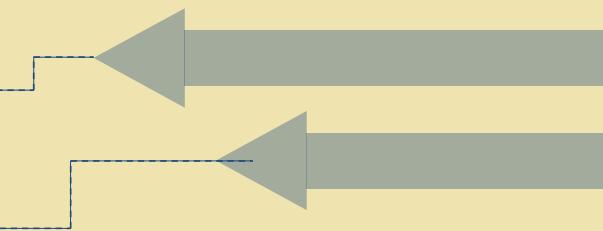
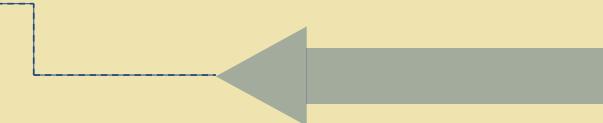
监管主体失职

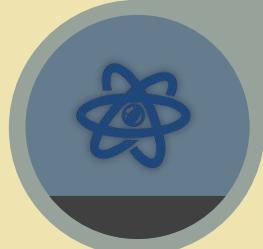
道德缺失

管辖模式弊端

执法保障不足

责任追究未落实





- **食品安全监管责任体系的构建**
监管主体的“权责一致”
- **食品安全监管责任追究的落实**
完善并落实追责体系
- **执法保障不足**

加强人员和经费投入，
放手权力与监管手段

道德缺失
发展经济，文明社会



消费者如何选择粗粮馒头
表面粗糙,香味柔和

THANK YOU



西南大学
食品科学学院
2018级硕士研究生
罗珍岑