



## 科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

## 专利

专利名称:	抗幽门螺杆菌免疫禽蛋的生产方法
授权号:	ZL98117332.2
专利类别:	发明
申请号:	CN98117332.2
第一发明人:	陈洪
其它发明人:	陈洪
申请日期:	1998-08-17
专利授权日期:	2003-05-07
专利摘要:	本发明涉及抗幽门螺杆菌免疫禽蛋的生产方法: 将含幽门螺杆菌尿素酶基因UreA或UreB在大肠杆菌中的表达产物经分离纯化得幽门螺杆菌尿素酶 $\alpha$ -亚基和 $\beta$ 亚基, 分别用磷酸钾缓冲液稀释, 再加入等体积F氏完全佐剂, 经超声混匀的定量混合液, 给当年产蛋家禽进行胸肌注射, 两周后产的蛋即为抗幽门螺杆菌免疫禽蛋, 口服该蛋卵黄可有效抑制人胃中幽门螺杆菌尿素酶活性, 抑制和消除其在胃中生产和繁殖, 达到预防治疗活动性胃炎及消化性胃溃疡等病症。