



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:	一种昆虫杆状病毒杀虫剂及其制备方法
授权号:	ZL200410098439.9
专利类别:	发明
申请号:	CN200410098439.9
第一发明人:	秦启联
其它发明人:	秦启联; 程清泉; 李瑄; 苗麟; 张寰; 丁翠
申请日期:	2004-12-10
专利授权日期:	2007-07-25
专利摘要:	本发明涉及一种昆虫杆状病毒杀虫剂, 其为高含量的昆虫杆状病毒和作为助剂的表面活性剂的冻干粉, 表面活性剂的量不低于病毒冻干粉重量的十分之一。该昆虫杆状病毒杀虫剂是将分离提纯得到的昆虫杆状病毒原液同一定量的表面活性剂充分混匀后冻干得到的, 还可以将冻干粉进一步粉碎至325-1000目。该昆虫杆状病毒杀虫剂可单独使用, 也可与化学杀虫剂联合使用。其在水溶液中的分散性好、易保藏、方便运输, 并且田间用量少, 对农林害虫的防治有重大意义。