

2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

项目名称：安全高效杀菌剂噻唑锌的创制开发与应用

提名单位：中国石油和化学工业联合会

提名等级：二等奖

主要完成人：许丹倩、徐群辉、徐月星、戴金贵、李俊、王益锋、魏方林、郭近、朱国念、徐振元

主要完成单位：浙江工业大学、浙江新农化工股份有限公司、浙江大学、江苏新农化工有限公司

主要知识产权和标准规范等目录

序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
1	发明专利	噻二唑类金属络合物及其制备方法和用途	中国	ZL00132119.6	2004-06-09	第 158372 号	浙江新农化工股份有限公司	徐月星、方勇军、戴金贵、龚桂荣	有效专利
2	发明专利	一种噻二唑类金属化合物的合成方法	中国	ZL201310549226.2	2016-05-18	第 2079029 号	浙江工业大学	许丹倩、王益锋、戴金贵、徐群辉、徐振元	有效专利
3	发明专利	噻唑锌悬浮剂及其制备方法	中国	ZL200710106183.5	2010-06-02	第 630620 号	浙江新农化工股份有限公司 浙江大学农药与环境毒理研究所	魏方林、朱国念、徐群辉、徐振元、许丹倩、戴金贵、童贤明	有效专利
4	发明专利	Suspension concentrate of Zn thiodiazole and preparation thereof	澳大利亚	AU 2008261509	2012-10-25	IP Australia	Zhejiang Xinnong Chemical Co., Ltd. The Institute of Pesticide and Environmental Toxicology, Zhejiang University	Xu, Danqian; Xu, Qunhui; Zu, Guonian; Dai, Jingui; Xu, Zhenyuan; Wei, Fanglin and Tong, Xianming	有效专利
5	发明专利	一种巯基噻唑类金属化合物的球磨合成方法	中国	ZL201310754064.6	2016-05-18	第 2078511 号	浙江工业大学	王益锋、许丹倩、徐振元	有效专利
6	浙江制造团体标准	20%噻唑锌悬浮剂	中国	T/ZZB 0090-2016	2016-9-30	CZJM2017P1003201R0M (浙江制造国际认证联盟)	浙江新农化工股份有限公司	戴金贵、蒋建平、陈秀芳、李俊、刘晓明、王华、杨宏武	有效标准

7	发明专利	噻唑锌水分散粒剂及其制备方法	中国	ZL201310740037.3	2016-02-17	第 1954910 号	浙江新农化工股份有限公司	李俊、魏方林、郭世俭、戴金贵、许丹倩	有效专利
8	发明专利	含噻唑锌的杀菌组合物	中国	ZL201010282092.9	2011-07-20	第 813156 号	浙江新农化工股份有限公司	徐群辉、魏方林、张传清、朱洪斌、王光宏、郭近、李俊	有效专利
9	发明专利	GERMICIDAL COMPOSITION CONTAINING ZINC THIAZOLE	菲律宾	PH1-2011-000310	2018-06-05	IP Philippines	ZHEJIANG XINNONG CHEMICAL CO., LTD.	XU, Qunhui; WEI, Fanglin; ZHANG, Chuanqing; ZHU, Hongbin; WANG, Guanghong; GUO, Jin; LI, Jun	有效专利
10	发明专利	一种促进植物繁殖材料发育的方法	中国	ZL201310740012.3	2016-06-01	第 2096988 号	浙江新农化工股份有限公司	郭世俭、王光宏、李俊、戴金贵、许丹倩	有效专利