



专利登记簿副本

专利号: ZL201711215737.5

证书号: 4332132

I 著录项目

发明名称: 基于pH控制的多拉菌素发酵生产方法
申请日: 2017年11月28日
公开日: 2018年02月23日
授权日: 2021年03月30日
主分类号: C12P 19/62 (2006.01)
发明人: 王守奎、王欣荣、王洛菊、褚以文、张效军、翟龙飞、张新宜

专利权人: 山东齐发药业有限公司
专利权人地址: 山东省济南市平阴县城青龙路21号
专利权人邮政编码: 250400
国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态

专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予

授权公告日: 2021年03月30日



国家知识产权局

NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC



专利登记簿副本附页

专利号: ZL201711215737.5

证书号: 4332132

I 法律状态动态信息

II 年费信息

第5年度年费已缴纳。

III 其它信息

