

证书号第6166700号



发明专利证书

发 明 名 称：玉米穗粒重和产量调控基因KWE2、其编码蛋白、功能标记、表达载体及应用

发 明 人：汤继华;付志远;丁冬;李卫华;王雅菲;宗军

专 利 号：ZL 2022 1 0524175.7

专 利 申 请 日：2022年05月14日

专 利 权 人：河南农业大学

地 址：450002 河南省郑州市金水区农业路63号

授权公告日：2023年07月21日

授权公告号：CN 114958867 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





证书号 第6166700号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南农业大学

发明人：

汤继华;付志远;丁冬;李卫华;王雅菲;宗军

证书号第6145979号



发明专利证书

发 明 名 称：一种控制玉米雌穗穗粗杂种优势的非编码基因的应用及其前体序列

发 明 人：汤继华;丁冬;万炯;谢惠玲;付志远;张稳;王洪秋

专 利 号：ZL 2021 1 0013674.5

专利申请日：2021年01月06日

专 利 权 人：河南农业大学

地 址：450002 河南省郑州市金水区文化路95号

授权公告日：2023年07月18日

授权公告号：CN 112795568 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



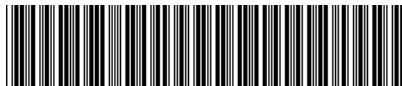


450001

河南省郑州市郑州高新技术产业开发区科学大道9号1号楼3单元
9层2401号 郑州盈派知识产权代理事务所(普通合伙)
樊羿(0371-88003561)张晓辉(0371-88003561)

发文日:

2023年02月17日



申请号: 202310127562.1

发文序号: 2023021700655310

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023101275621

申请日: 2023年02月17日

申请人: 河南农业大学

发明人: 汤继华,严小兰,王洪秋,付志远,丁冬,李卫华,彭德琛,杨鼎,孟小若,席进进

发明创造名称: 籽粒发育调控基因 m249、其编码蛋白、InDel1 标记、表达载体及其在籽粒性状改良中的应用

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1份1页,权利要求项数: 10项

说明书 1份9页

说明书附图 1份7页

说明书摘要 1份1页

专利代理委托书 1份2页

S26 标准序核苷酸或氨基酸序列表 1份7页

发明专利请求书 1份5页

说明书核苷酸和氨基酸序列表 1份6页

实质审查请求书 文件份数: 1份

申请方案卷号: yp23013

提示:

1.申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2.申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



证书号第6149798号



发明专利证书

发明名称：与玉米高温敏感基因Isht1紧密连锁的分子标记及应用

发明人：汤继华;陈晓阳;连玉杰;陈永强

专利号：ZL 2021 1 1602477.3

专利申请日：2021年12月24日

专利权人：河南农业大学

地址：450002 河南省郑州市郑东新区龙子湖高校园区15号

授权公告日：2023年07月18日

授权公告号：CN 114032333 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





证书号 第6149798号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南农业大学

发明人：

汤继华;陈晓阳;连玉杰;陈永强

证书号第5268730号



发明专利证书

发明名称：控制玉米籽粒灌浆的基因及编码产物、引物、载体和应用

发明人：丁冬；王琪月；汤继华；付志远；薛亚东；李卫华；张战辉
李浩川

专利号：ZL 2019 1 1404576.3

专利申请日：2019年12月31日

专利权人：河南农业大学

地址：450002 河南省郑州市金水区文化路95号

授权公告日：2022年06月28日

授权公告号：CN 111073896 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第 5268730 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 12 月 31 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南农业大学

发明人：

丁冬；王琪月；汤继华；付志远；薛亚东；李卫华；张战辉；李浩川