

证书号第 3894823 号



发明专利证书

发明名称：一种用于从金红石重选中矿中浮选回收金红石的药剂组合

发明人：刘明宝；周春生；张国春；杨超普；刘璐；梁桃香

专利号：ZL 2018 1 1551031.0

专利申请日：2018 年 12 月 18 日

专利权人：商洛学院

地址：726099 陕西省商洛市商州区北新街 10 号

授权公告日：2020 年 07 月 17 日

授权公告号：CN 109622238 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3894823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18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：

商洛学院

发明人：

刘明宝；周春生；张国春；杨超普；刘璐；梁桃香