

证书号第 2216599 号



发明专利证书

发明名称：由血清 microRNA 组成的肝癌诊断标志物及诊断试剂盒

发明人：庄诗美；崇雨田；林雪嘉；郭智伟；元云飞；杨晓静；曾春贤
方坚鸿

专利号：ZL 2014 1 0623463.3

专利申请日：2014 年 11 月 06 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2016 年 08 月 31 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 11 月 06 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。

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 3616824 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 血清 microRNA 肝癌诊断标志物及试剂盒

发 明 人: 庄诗美;林雪嘉;方坚鸿;郭智伟

专 利 号: ZL 2016 1 0158523.8

专利申请日: 2016 年 03 月 18 日

专 利 权 人: 中山大学

地 址: 510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日: 2019 年 12 月 03 日

授权公告号: CN 105671178 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 3635467 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 血清 microRNA 在肝癌诊断中的应用及诊断试剂盒

发 明 人: 庄诗美;林雪嘉;方坚鸿;郭智伟

专 利 号: ZL 2016 1 0158542.0

专利申请日: 2016 年 03 月 18 日

专 利 权 人: 中山大学

地 址: 510275 广东省广州市新港西路 135 号

授权公告日: 2019 年 12 月 17 日

授权公告号: CN 105671179 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

