

## SWS-5000 系列血液净化设备专机专用耗材证明

重庆天外天生物技术有限公司于 2021 年 11 月 30 日获得实用新型专利证书，实用新型名称：一种新型连续性血液净化管路。该管路主要作为山外山血液净化技术股份有限公司生产的连续性血液净化设备 SWS-5000 系列的配套治疗管路。

重庆天外天生物技术有限公司作为重庆山外山血液净化技术股份有限公司的全资子公司，已于 2022 年 12 月 30 日拿到 SWS-5000 系列的配套治疗管路注册证（产品名称：连续性血液净化管路、注册号：国械注准 20223101828），由重庆天外天生物技术有限公司生产的连续性血液净化管路现作为重庆山外山血液净化技术股份有限公司 SWS-5000 系列血液净化设备专机专用配套耗材，无其它厂家生产的产品可替代。

特此说明！

说明单位：重庆天外天生物技术有限公司

日期：2023 年 8 月 1 日



证书号第 14919800 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型连续性血液净化管路

发明人：高光勇；张亚玲；秦继忠；唐金龙

专利号：ZL 2021 2 0224774.8

专利申请日：2021 年 01 月 27 日

专利权人：重庆天外天生物技术有限公司

地址：401123 重庆市两江新区慈济路 1 号

授权公告日：2021 年 11 月 30 日

授权公告号：CN 21921378 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权的保护自公告之日起生效。专利权期限为十年，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、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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14919800 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 01 月 27 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：

重庆天外天生物技术有限公司

发明人：

高光勇; 李莎玲; 秦魁忠; 唐金忠

