<b>刘爱萍</b>；樊转转；许为中；吴化平，“一种无机/有机复合水凝胶驱动器的制备方法及其应用”，专利号：ZL202111567899.1，申请日：2021.12.21，授权日：2024.06.21

<b>刘爱萍</b>；许为中；苑苗发；程琳；王若飞，“一种无尘纸诱导双层水凝胶驱动器的制备”，专利号：ZL202111575507.6，申请日：2021.12.22，授权日：2024.06.07

程琳；姜兆辉；<b>刘爱萍</b>；阮迪清；陈冠政，“一种井字形微结构激光诱导石墨烯柔性应变传感器的制备方法”，申请号：CN202311027168.7，申请日：2023.08.15

程琳；姜兆辉；<b>刘爱萍</b>；陈冠政，“一种3D立体结构关节传感器”，申请号：CN202311044398.4，申请日：2023.08.18

<b>刘爱萍</b>；许为中；李嘉欣；程琳，“一种酸性pH响应型水凝胶的制备方法及其应用”，专利号：ZL202111575449.7，申请日：2021.12.22，授权日：2023.11.14

程琳；<b>刘爱萍</b>；郭平；付佳佳，“一种梭子状二硫化银铋纳米材料及其制备方法”，专利号：ZL202111006582.0，申请日：2021.08.30，授权日：2023.07.14

罗轩梓；<b>刘爱萍</b>；郭道友；程琳；吴化平；季善鹏，“一种基于CMYK色块的柔性多模态传感器物体检测方法”，申请号：CN202310073943.6，申请日：2023.02.07

阮迪清；程琳；何永蔚；陈冠政；<b>刘爱萍</b>；“一种柔性触觉传感器”，申请号：CN202211622660.4，申请日：2022.12.16

<b>刘爱萍</b>；吕子寒；程琳；吴化平；周家豪；王文航；王鑫银，“基于花瓣结构的柔性电容式三维力触觉传感器在手写识别中的应用方法”，申请号：CN202310215767.5，申请日：2023.03.08

<b>刘爱萍</b>；程琳；吕子寒；钱程楠；吴化平；王文航；王鑫银，“一种以复合材料为介质层构筑的柔性电容式三维力传感器及其制备方法”，申请号：CN202310215770.7，申请日：2023.03.08

陆磊；<b>刘爱萍</b>；何雨欣；程琳，“一种激光切割制作的低成本爆破阀控微流控贴片制备方法”，申请号：CN202310105404.6，申请日：2023.02.13

周家豪；<b>刘爱萍</b>；吕子寒；程琳；吴化平；王文航；王鑫银，“一种基于花瓣结构的柔性电容式三维力触觉传感器及其制备方法”，申请号：CN202310215766.0，申请日：2023.03.08

叶方敏；王智欣；<b>刘爱萍</b>；程琳，“一种接枝-NH2固态聚合物电解质及其制备方法”，申请号：CN202310297378.1，申请日：2023.03.24

阮迪清；程琳；<b>刘爱萍</b>；“一种圆饼状BiS热电材料及其制备方法”，专利号：ZL202111006583.5，申请日：2021.08.30，授权日：2023.05.26

<b>刘爱萍</b>；吴化平；郭平；程琳；季善鹏，“一种多模态皮肤样传感器的制备方法”，申请号：CN202211473901.3，申请日：2022.11.22

<b>刘爱萍</b>；魏磊；房国庆；吕子寒；郭道友，“一种导纳式测量出汗率的微流控通道”，专利号：ZL202110793372.4，申请日：2021.07.14，授权日：2023.05.23

<b>刘爱萍</b>；季善鹏；程琳；吴化平；陈冠政，“一种柔性自愈合压电传感器及其制备方法”，申请号：CN202310073942.1，申请日：2023.02.07

<b>刘爱萍</b>；吴化平；程琳；季善鹏；罗轩梓，“一种柔性自愈合多模态传感器及其制备方法”，申请号：CN202310073939.X，申请日：2023.02.07

陈冠政；<b>刘爱萍</b>；吴化平；季善鹏；程琳，“一种柔性自愈合压阻传感器及其制备方法”，申请号：CN202310073941.7，申请日：2023.02.07

<b>刘爱萍</b>；何雨欣；程琳；陆磊，“一种用于长时间收集人体汗液的微流控贴片及其制备方法”，申请号：CN202310105419.2，申请日：2023.02.13

<b>刘爱萍</b>；董鹏丽；许为中；姚游星；匡中文，“一种单层水凝胶、制备方法及用作柔性抓手的应用”，专利号：ZL202010201112.9，申请日：2020.03.20，授权日：2023.03.24

郭平；<b>刘爱萍</b>；程琳；吴化平；王若飞，“一种复合水凝胶驱动器的制备方法”，申请号：CN202211465466.X，申请日：2022.11.22

叶方敏；房彬；<b>刘爱萍</b>；蔡志鹏；徐富良；王智欣，“反溶剂沉淀法制备Li2SO4@PEI纳米颗粒”，专利号：ZL202110776468.X，申请日：2021.07.09，授权日：2023.03.21

<b>刘爱萍</b>；郭平；吴化平；程琳；季善鹏，“一种水凝胶薄膜湿度传感器的制备方法”，申请号：CN202211465460.2，申请日：2022.11.22

陈冠政；程琳；王露；罗轩籽；阮迪清；<b>刘爱萍</b>；“一种激光诱导石墨烯基柔性计算器”，申请号：CN202211363030.X，申请日：2022.11.02

何永蔚；陈冠政；阮迪清；程琳；<b>刘爱萍</b>；“一种加速度传感器”，申请号：CN202211656789.7，申请日：2022.12.22

<b>刘爱萍</b>；董鹏丽；程琳；张智钦；房彬，“一种双层水凝胶、制备方法及其应用”，专利号：ZL202010201123.7，申请日：2020.03.20，授权日：2023.03.03

<b>刘爱萍</b>；董鹏丽；刘舰；常裕鑫；房国庆，“一种较低相转变温度水凝胶、制备方法及其应用”，专利号：ZL202010201801.X，申请日：2020.03.20，授权日：2023.02.28

汪怡婧；阮迪清；陈梦甜；颜一辉；<b>刘爱萍</b>；程琳，“一种基于汗液检测毒品的贴片”，申请号：CN202210140778.7，申请日：2022.02.16

程琳；杨嘉尧；阮迪清；陈冠政；<b>刘爱萍</b>；程琳，“一种用于实时监测伤口状态的柔性传感器系统”，申请号：CN202211252110.8，申请日：2022.10.13

张易诚；邢志文；黄轩泽；杨嘉尧；<b>刘爱萍</b>；王顺利，“一种基于汗液传感的袜子”，申请号：CN202210151281.5，申请日：2022.02.16

陈梦甜；汪怡婧；阮迪清；唐籽锌；<b>刘爱萍</b>；程琳；王顺利，“一种基于导纳式出汗率传感器的防滑球拍手柄”，申请号：CN202210143713.8，申请日：2022.02.17

<b>刘爱萍</b>；许为中；郭平；吴化平，“一种霍夫梅斯特序列多离子响应凝胶驱动器及其制备方法”，专利号：ZL202111567897.2，申请日：2021.12.21，授权日：2022.11.29

周超灵；张易诚；唐籽锌；<b>刘爱萍</b>；王顺利；程琳，“一种智能运动护腕”，申请号：CN202210143708.7，申请日：2022.02.17

<b>刘爱萍</b>；郭平；季善鹏；许为中；武小岗，“一种多孔结构双层明胶水凝胶驱动器的制备方法”，专利号：ZL202111567896.8，申请日：2021.12.21，授权日：2022.11.25

丁晨；周超灵；唐籽锌；颜一辉；<b>刘爱萍</b>；程琳，“一种基于汗液检测的智能运动臂包”，申请号：CN202210143738.8，申请日：2022.02.17

<b>刘爱萍</b>；王若飞；吴化平；许为中，“一种温度响应型水凝胶驱动器智能阀门的制备”，申请号：CN202111575492.3，申请日：2021.12.22

黄轩泽；阮迪清；邢志文；唐佳芸；唐籽锌；<b>刘爱萍</b>；程琳，“一种能够检测汗液PH的抗皱抗菌T恤”，申请号：CN202210140821.X，申请日：2022.02.16

39

汪怡婧；赵天丽；丁晨；唐籽锌；<b>刘爱萍</b>；王顺利，“一种智能汗液检测杯套”，申请号：CN202210140795.0，申请日：2022.02.16

40

黄轩泽；汪怡婧；赵天丽；颜一辉；<b>刘爱萍</b>；王顺利，“一种基于汗液葡萄糖检测的抗菌袜”，申请号：CN202210140540.4，申请日：2022.02.16

41

唐佳芸；邢志文；周超灵；唐籽锌；<b>刘爱萍</b>；程琳，“一种基于汗液传感的智能护腕”，申请号：CN202210140537.2，申请日：2022.02.16

42

唐佳芸；丁晨；阮迪清；赵天丽；唐籽锌；<b>刘爱萍</b>；程琳，“一种通过汗液智能检测酒精的汽车方向盘套”，申请号：CN202210134137.0，申请日：2022.02.14

43

章啟航；程琳；阮迪清；张晓龙；<b>刘爱萍</b>；杨嘉尧；邢志文，“一种基于唇语识别的聋儿发音训练方法及系统”，申请号：CN202210132560.7，申请日：2022.02.14

44

丁晨；赵天丽；唐佳芸；颜一辉；<b>刘爱萍</b>；王顺利，“一种基于汗液检测的智能腕带”，申请号：CN202210140817.3，申请日：2022.02.16

45

叶方敏；房彬；<b>刘爱萍</b>；蔡志鹏；徐富良；王智欣，“反溶剂结晶法制备水溶性盐纳米材料”，申请号：CN202110776543.2，申请日：2021.07.09

46

<b>刘爱萍</b>；许为中；苑苗发；程琳；王若飞，“一种无尘纸诱导双层水凝胶驱动器的制备”，专利号：ZL202111575507.6，申请日：2021.12.22，授权日：2024.06.07

47

<b>刘爱萍</b>；许为中；李嘉欣；程琳，“一种酸性pH响应型水凝胶的制备方法及其应用”，专利号：ZL202111575449.7，申请日：2021.12.22，授权日：2023.11.14

48

<b>刘爱萍</b>；罗轩梓；吴化平；房国庆，“一种通过二进制编码控制智能车的传感器”，申请号：CN202210660547.9，申请日：2022.06.13

49

<b>刘爱萍</b>；钱程南；房国庆；吴化平，“一种用于摩尔斯编码的柔性应变传感器”，申请号：CN202210660532.2，申请日：2022.06.13

50

<b>刘爱萍</b>；房国庆；吕子寒；宋泽乾；程琳，“一种十字型结构的多维应变传感器及其制备方法”，申请号：CN202210660567.6，申请日：2022.06.13

51

<b>刘爱萍</b>；周家豪；程琳；陈冠政；房国庆，“一种用于手语识别的柔性传感手套”，申请号：CN202210660531.8，申请日：2022.06.13

52

<b>刘爱萍</b>；陆磊；房国庆；程琳；陈冠政，“一种三明治结构的多维应变传感器及其制备方法”，申请号：CN202210660480.9，申请日：2022.06.13

53

<b>刘爱萍</b>；徐文杰；匡中文；程琳，“一种壳聚糖-明胶复合水凝胶驱动器智能阀门的应用”，申请号：CN202210416676.3，申请日：2022.04.20

54

<b>刘爱萍</b>；王若飞；匡中文；苑苗发，“一种各向异性气凝胶诱导明胶水凝胶驱动器的制备方法”，申请号：CN202210416750.1，申请日：2022.04.20

55

<b>刘爱萍</b>；宋泽乾；程琳；匡中文，“一种纳米海绵/明胶复合水凝胶驱动器的制备”，申请号：CN202210416680.X，申请日：2022.04.20

56

王若飞；<b>刘爱萍</b>；程琳；阮迪清；姜兆辉；朱龙伟；何晶，“一种基于激光诱导石墨烯传感器的微表情测谎仪”，申请号：CN202210235850.4，申请日：2022.03.11

57

阮迪清；王若飞；张晓龙；林秋妤；朱品蝶；程琳；<b>刘爱萍</b>，“一种柔性微电子传感器的封装方法”，申请号：CN202210231256.8，申请日：2022.03.10

58

程琳；钱矜辰；魏正帅；邵佺；陈冠政；姜兆辉；方姜美；<b>刘爱萍</b>，“一种AgNWs@LiG@PDMS三明治结构柔性SERS基底的制备方法”，申请号：CN202210216405.3，申请日：2022.03.07

59

程琳；<b>刘爱萍</b>；杨嘉尧；阮迪清；张晓龙；丁晨，“一种丝绸模板互锁式柔性压力传感器的制备方法”，申请号：CN202210156282.9，申请日：2022.02.21

60

苑苗发；张晓龙；程琳；<b>刘爱萍</b>；龙俊秀；章啟航；朱龙伟；姜兆辉，“一种基于唇语识别的智能送风口罩”，申请号：CN202210193611.7，申请日：2022.03.01

61

<b>刘爱萍</b>；许为中；吴化平；邢赟；汪星，“一种聚丙烯酰胺气凝胶、制备方法及其应用”，专利号：ZL201910490087.8，申请日：2019.06.06，授权日：2022.05.06

62

<b>刘爱萍</b>；李嘉欣；许为中；匡中文，“一种碱性pH响应型水凝胶驱动器的制备方法”，申请号：CN202111575450.X，申请日：2021.12.22

63

<b>刘爱萍</b>；许为中；樊转转；苑苗发；曹宁晨，“一种普适性双层水凝胶驱动器的制备方法及其应用”，申请号：CN202111567890.0，申请日：2021.12.21

64

<b>刘爱萍</b>；许为中；郭平；吴化平，“一种霍夫梅斯特序列多离子响应凝胶驱动器及其制备方法”，专利号：ZL202111567897.2，申请日：2021.12.21，授权日：2022.11.29

65

程琳；<b>刘爱萍</b>；付佳佳；郭平；阮迪清，“一种Bi2S3/AgBiS2纳米团簇的制备方法”，申请号：CN202111006579.9，申请日：2021.08.30

66

<b>刘爱萍</b>；樊转转；许为中；吴化平，“一种无机/有机复合水凝胶驱动器的制备方法及其应用”，专利号：ZL202111567899.1，申请日：2021.12.21，授权日：2024.06.21

67

<b>刘爱萍</b>；郭平；季善鹏；许为中；武小岗，“一种多孔结构双层明胶水凝胶驱动器的制备方法”，专利号：ZL202111567896.8，申请日：2021.12.21，授权日：2022.11.25

68

<b>刘爱萍</b>；李帅帅；汪星；程琳；叶方敏，“一种三维自支撑的Cu3PNW@CoFeP复合材料的制备方法”，专利号：ZL201910237176.1，申请日：2019.03.27，授权日：2022.01.25

69

<b>刘爱萍</b>；阮迪清；程琳；张晓龙；宋泽乾；钱松程；章啟航，“一种人机交互系统”，申请号：CN202111219931.7，申请日：2021.10.20

70

程琳；章啟航；<b>刘爱萍</b>；阮迪清；钱松程；樊星；尤彦辰；颜一辉，“一种基于唇语识别的智能厨房控制方法”，申请号：CN202111220542.6，申请日：2021.10.20

71

<b>刘爱萍</b>；宋泽乾；程琳；阮迪清；张晓龙；钱松程；章啟航，“一种基于物联网的智能家居控制系统及方法”，申请号：CN202111220553.4，申请日：2021.10.20

72

程琳；张晓龙；<b>刘爱萍</b>；阮迪清；钱松程；颜一辉，“一种基于唇语识别的无人机控制装置”，申请号：CN202111219932.1，申请日：2021.10.20

73

<b>刘爱萍</b>；程琳；魏磊；房国庆；阮迪清，“一种智能导汗带”，申请号：CN202111024767.4，申请日：2021.09.02

74

阮迪清；程琳；<b>刘爱萍</b>，“一种圆饼状Bi2S3热电材料及其制备方法”，专利号：ZL202111006583.5，申请日：2021.08.30，授权日：2023.05.26

75

程琳；<b>刘爱萍</b>；郭平；付佳佳，“一种梭子状二硫化银铋纳米材料及其制备方法”，专利号：ZL202111006582.0，申请日：2021.08.30，授权日：2023.07.14

76

程琳；<b>刘爱萍</b>；魏磊；房国庆；阮迪清，“一种基于汗液传感的健康监测鞋垫”，申请号：CN202111024766.X，申请日：2021.09.02

<b>刘爱萍</b>；何雨昕；魏磊；程琳，“一种汗液传感器的封装方法”，申请号：CN202110800249.0，申请日：2021.07.14

<b>刘爱萍</b>；房国庆；魏磊；吕子寒，“一种差分导纳式测量出汗率的微流控通道”，申请号：CN202110793361.6，申请日：2021.07.14

<b>刘爱萍</b>；吕子寒；魏磊；房国庆；程琳，“一种导纳式出汗率传感器的制备方法”，申请号：CN202110793278.9，申请日：2021.07.14

<b>刘爱萍</b>；刘舰；姚游星；吴化平；许为中，“一种具有梯度多孔结构的水凝胶的制备方法”，专利号：ZL201910237465.1，申请日：2019.03.27，授权日：2021.10.08

<b>刘爱萍</b>；魏磊；房国庆；吕子寒；郭道友，“一种导纳式测量出汗率的微流控通道”，专利号：ZL202110793372.4，申请日：2021.07.09，授权日：2023.03.21

<b>刘爱萍</b>；魏磊；吕子寒；房国庆；吴化平，“一种基于3D打印技术的微通道制备方法”，申请号：CN202110729488.1，申请日：2021.06.29

叶方敏；房彬；<b>刘爱萍</b>；蔡志鹏；徐富良；王智欣，“反溶剂沉淀法制备Li2SO4@PEI纳米颗粒”，专利号：ZL202110776468.X，申请日：2021.07.09，授权日：2023.03.21

<b>刘爱萍</b>；许为中；吴化平；邢赟；刘舰；杨俊，“双层气凝胶、制备方法及其用作太阳能蒸发器的应用”，专利号：ZL201910490218.2，申请日：2019.06.06，授权日：2021.08.13

<b>刘爱萍</b>；许为中；吴化平；邢赟；施文梁；左嘉劲；张铖文，“一种气凝胶、制备方法及其用作太阳能蒸发器的应用”，专利号：ZL201910490083.X，申请日：2019.06.06，授权日：2021.08.13

程琳；<b>刘爱萍</b>；陈方；陈伊楠；田俊，“一种微纳米级Au花及其制备方法”，专利号：ZL201810486268.9，申请日：2018.05.21，授权日：2021.08.03

程琳；季善鹏；<b>刘爱萍</b>；许为中；王晶晶，“一种磁诱导组装Fe3O4@PPy@Ag阵列型SERS基底的制备方法”，申请号：CN202110317979.5，申请日：2021.03.25

程琳；何雨昕；<b>刘爱萍</b>；许为中；王晶晶，“一种磁基贵金属纳米复合颗粒组装阵列型SERS基底的方法”，申请号：CN202110317959.8，申请日：2021.03.25

程琳；盛育豪；毛明；徐皓祺；钱淼；<b>刘爱萍</b>，“一种碎纸机及其碎纸方法”，专利号：ZL201910471016.3，申请日：2019.05.31，授权日：2021.04.27

程琳；盛育豪；毛明；张缘；徐皓祺；钱淼；<b>刘爱萍</b>，“一种碎纸机及其碎纸方法”，专利号：ZL201910237164.9，申请日：2019.03.27，授权日：2021.04.13

<b>刘爱萍</b>；刘舰；姚游星；吴化平；许为中，“一种温敏光导阀门及其制备方法”，专利号：ZL201910469990.6，申请日：2019.05.31，授权日：2021.04.13

陈本永；<b>刘爱萍</b>；王夏华；吴化平；邢赟；许为中；周奇，“基于三维石墨烯界面电极的细胞动态特性监测系统及方法”，专利号：ZL201710733087.7，申请日：2017.08.24，授权日：2020.12.11

程琳；李小云；<b>刘爱萍</b>；吴小平；叶方敏，“一种牡丹花状C@SnS2锂电池负极材料的制备方法”，专利号：ZL201910054737.4，申请日：2019.01.21，授权日：2020.11.06

<b>刘爱萍</b>；董鹏丽；程琳；张智钦；房彬，“一种双层水凝胶、制备方法及其应用”，专利号：ZL202010201123.7，申请日：2020.03.20，授权日：2023.03.03

程琳；杨振明；曹睿；<b>刘爱萍</b>；许为中；魏磊；陈冠政，“一种中空核壳结构FeS2@C纳米复合材料的制备方法及其应用”，申请号：CN202010349386.2，申请日：2020.04.28

<b>刘爱萍</b>；陈本永；王夏华；吴化平；邢赟；许为中；周奇，“一种三维石墨烯界面的微流控芯片及其制备方法”，申请号：CN201710670200.1，申请日：2017.08.08

程琳；<b>刘爱萍</b>；董鹏丽；刘舰；常裕鑫；房国庆，“一种较低相转变温度水凝胶、制备方法及其应用”，专利号：ZL202010201801.X，申请日：2020.03.20，授权日：2023.02.28

<b>刘爱萍</b>；董鹏丽；许为中；姚游星；匡中文，“一种单层水凝胶、制备方法及用作柔性抓手的应用”，专利号：ZL202010201112.9，申请日：2020.03.20，授权日：2023.03.24

<b>刘爱萍</b>；钱巍；吴化平；李敏，“一种基于石墨烯微圆柱阵列的柔性薄膜的制备方法”，专利号：ZL201710770399.5，申请日：2017.08.31，授权日：2020.01.17

**钱昊；程琳；张丽滢；冯守浙；<b>刘爱萍</b>，“一种自动控制模拟生物体循环的磁靶向治疗装置”，专利号：ZL201821869708.0，申请日：2018.11.14，授权日：2019.11.29**

<b>刘爱萍</b>；许为中；吴化平；邢赟；刘舰；杨俊，“双层气凝胶、制备方法及其用作太阳能蒸发器的应用”，专利号：ZL201910490218.2，申请日：2019.06.06，授权日：2021.08.13

程琳；盛育豪；毛明；徐皓祺；钱淼；<b>刘爱萍</b>，“一种碎纸机及其碎纸方法”，专利号：ZL201910471016.3，申请日：2019.05.31，授权日：2021.04.27

<b>刘爱萍</b>；许为中；吴化平；邢赟；施文梁；左嘉劲；张铖文，“一种气凝胶、制备方法及其用作太阳能蒸发器的应用”，专利号：ZL201910490083.X，申请日：2019.06.06，授权日：2021.08.13

程琳；盛育豪；毛明；张缘；徐皓祺；钱淼；<b>刘爱萍</b>，“一种碎纸机及其碎纸方法”，专利号：ZL201910469990.6，申请日：2019.06.06，授权日：2021.04.13

<b>刘爱萍</b>；许为中；吴化平；邢赟；汪星，“一种聚丙烯酰胺气凝胶、制备方法及其应用”，专利号：ZL201910469990.6，申请日：2019.05.31，授权日：2022.05.06

<b>刘爱萍</b>；刘舰；姚游星；吴化平；许为中，“一种温敏光导阀门及其制备方法”，专利号：ZL201910237164.9，申请日：2019.03.27，授权日：2021.03.16

<b>刘爱萍</b>；刘舰；姚游星；吴化平；许为中，“一种具有梯度多孔结构的水凝胶制备方法”，专利号：ZL201910237465.1，申请日：2019.03.27，授权日：2021.10.08

<b>刘爱萍</b>；李帅帅；汪星；程琳；叶方敏，“一种三维自支撑的Cu3PNW@CoFeP复合材料的制备方法”，专利号：ZL201910237176.1，申请日：2019.03.27，授权日：2022.01.25

<b>刘爱萍</b>；吴国松；沈秋平，“一种模板法合成Cu2O@Zn(OH)2异质结结构的方法”，专利号：ZL201610673659.2，申请日：2016.08.16，授权日：2019.04.23

程琳；李小云；<b>刘爱萍</b>；吴小平；叶方敏，“一种牡丹花状C@SnS2锂电池负极材料的制备方法”，专利号：ZL01910054737.4，申请日：2019.01.21，授权日：2020.11.06

<b>刘爱萍</b>；邢赟；徐盼举；王夏华；李敏；李帅帅，“一种细胞释放物的探测器及其探测方法”，专利号：ZL201710356636.3，申请日：2017.05.19，授权日：2019.04.05

程琳；张丽滢；冯守浙；钱昊；<b>刘爱萍</b>，“一种自动控制模拟生物体循环的磁靶向治疗装置及其控制方法”，申请号：CN201811350915.X，申请日：2018.11.14

吴化平；<b>刘爱萍</b>；鲁聪达；李吉泉；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“利用梯度润湿表面检测酒精浓度的方法”，专利号：ZL201610273181.4，申请日：2016.04.27，授权日：2019.01.08

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“还原氧化石墨烯薄膜湿敏传感器的制备方法”，专利号：ZL201610813060.4，申请日：2016.09.09，授权日：2018.12.25

程琳；<b>刘爱萍</b>；陈方；陈伊楠；田俊，“一种微纳米级Au花及其制备方法”，专利号：ZL201810486268.9，申请日：2018.05.21，授权日：2021.08.03

吴化平；<b>刘爱萍</b>；丁浩；鲁聪达；李吉泉；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“利用梯度润湿表面检测白酒真伪的方法”，专利号：ZL201610270369.3，申请日：2016.04.27，授权日：2018.08.21

吴化平；<b>刘爱萍</b>；鲁聪达；李吉泉；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“一种硅烷改性二氧化钛涂料及应用”，专利号：ZL201610273122.7，申请日：2016.04.27，授权日：2018.06.26

吴化平；<b>刘爱萍</b>；丁浩；李吉泉；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“一种液滴自驱动式微反应器的制备方法及其微反应器”，专利号：ZL201610270387.1，申请日：2016.04.27，授权日：2018.06.05

<b>刘爱萍</b>；钱巍；吴化平；苏业旺，“一种智能可穿戴式摔倒报警监测系统”，申请号：CN201711086378.8，申请日：2017.11.07

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“一种基于双层屈曲结构的还原氧化石墨烯薄膜的心尖搏动传感器”，专利号：CN201610813274.1，申请日：2016.09.09，授权日：2018.05.22

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“双层还原氧化石墨烯薄膜柔性应变传感器的制备方法”，专利号：ZL201610813162.6，申请日：2016.09.09，授权日：2018.04.17

<b>刘爱萍</b>；赵丽；章君马；吴化平；尹知沁，“一种片状二硫化钼/硫化镍—石墨烯复合材料的制备方法”，专利号：ZL201610128453.1，申请日：2016.03.07，授权日：2018.04.10

<b>刘爱萍</b>；章君马；赵丽，“一种三维二硫化钼纳米花‑石墨烯复合材料及其应用”，专利号：ZL201510157380.4，申请日：2015.04.03，授权日：2018.02.16

吴化平；<b>刘爱萍</b>；张征；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“实现液滴自驱动的梯度润湿表面的制备方法及其设备”，专利号：ZL201610274519.8，申请日：2016.04.27，授权日：2018.02.13

<b>刘爱萍</b>；钱巍；吴化平；李敏，“一种发音辅助系统”，申请号：CN201710770418.4，申请日：2017.08.31

<b>刘爱萍</b>；钱巍；吴化平；李敏，“一种可穿戴式的智能家居手势控制系统”，申请号：CN201710770426.9，申请日：2017.08.31

<b>刘爱萍</b>；钱巍；吴化平；李敏，“一种重力传感器”，申请号：CN201710771694.2，申请日：2017.08.31

<b>刘爱萍</b>；陈本永；王夏华；吴化平；邢赟；许为中；周奇，“一种三维石墨烯界面的微流控芯片及其制备方法”，专利号：ZL201710670200.1，申请日：2017.08.08，授权日：2020.07.14

<b>刘爱萍</b>；陈本永；王夏华；吴化平；邢赟；许为中；周奇，“一种三维石墨烯结构的细胞阻抗电极”，申请号：CN201710670087.7，申请日：2017.08.08

<b>刘爱萍</b>；陆标；吴国松；张华帆，“铜纳米线石墨烯复合物修饰电极的制备方法及其应用”，专利号：ZL201410776120.0，申请日：2014.12.17，授权日：2018.01.12

<b>刘爱萍</b>；钱巍；吴化平；李敏，“一种基于石墨烯微圆柱阵列的柔性薄膜的制备方法”，专利号：ZL201710770399.5，申请日：2017.08.31，授权日：2020.01.17

<b>刘爱萍</b>；钱巍；吴化平；李敏，“一种可穿戴式人体健康检测柔性传感器”，申请号：CN201710771695.7，申请日：2017.08.31

陈本永；<b>刘爱萍</b>；王夏华；吴化平；邢赟；许为中；周奇，“基于三维石墨烯界面电极的细胞动态特性监测系统及方法”，专利号：ZL201710733087.7，申请日：2017.08.24，授权日：2020.12.11

吴化平；<b>刘爱萍</b>；李吉泉；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“基于SERS检测的微流控芯片、制备方法及其应用”，专利号：ZL201610271856.1，申请日：2016.04.27，授权日：2017.12.05

吴化平；<b>刘爱萍</b>；张征；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“微流体自驱动式纸基微流控芯片、制备方法及其应用”，专利号：ZL201610270390.3，申请日：2016.04.27，授权日：2017.12.05

<b>刘爱萍</b>；吕锦滇；池超旦，“二氧化钛纳米棒‑金空心球‑CdS复合光阳极的制备方法”，专利号：ZL201410775957.3，申请日：2014.12.17，授权日：2017.11.17

<b>刘爱萍</b>；邢赟；徐盼举；王夏华；李敏；李帅帅，“一种细胞释放物的探测器及其探测方法”，专利号：ZL201710356636.3，申请日：2017.05.19，授权日：2019.04.05

朱志艳；<b>刘爱萍</b>；冯泽鹏；赖运鸿，“一种手机游戏环”，申请号：CN201710324845.X，申请日：2017.05.10

<b>刘爱萍</b>；赵明；徐盼举，“石墨烯/氧化石墨烯微阵列电极及其制备方法与应用”，专利号：ZL201510080785.2，申请日：2015.02.15，授权日：2017.07.25

<b>刘爱萍</b>；王夏华；钱巍；吴化平；居乐乐；赵廷玉，“一种基于柔性电子皮肤的表带”，专利号：ZL201610173394.X，申请日：2016.03.24，授权日：2017.05.17

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“一种心尖搏动传感器”，申请号：CN201610812395.4，申请日：2016.09.09

居乐乐；黄敏；王夏华；<b>刘爱萍</b>；钱巍，“基于柔性电子皮肤的多媒体电脑手势控制系统及控制方法”，申请号：CN106648050A，申请日：2017.05.10

**吴化平；朱凯；<b>刘爱萍</b>；张征；李吉泉；丁浩；柴国钟；曹彬彬；吴兵兵，“微流体自驱动式纸基微流控芯片”，专利号：ZL201620368447.9，申请日：2016.04.27，授权日：2017.04.12**

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“双层还原氧化石墨烯薄膜柔性应变传感器的制备方法”，专利号：ZL201610813162.6，申请日：2016.09.09，授权日：2018.04.17

居乐乐；黄敏；王夏华；<b>刘爱萍</b>；钱巍，“一种基于柔性电子皮肤的可穿戴无线鼠标”，申请号：CN201610834378.0，申请日：2016.09.20

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“一种基于双层屈曲结构的还原氧化石墨烯薄膜的心尖搏动传感器”，专利号：ZL201610813274.1，申请日：2016.09.09，授权日：2018.05.22

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“还原氧化石墨烯薄膜湿敏传感器的制备方法”，专利号：ZL201610813060.4，申请日：2016.09.09，授权日：2018.12.25

黄敏；居乐乐；<b>刘爱萍</b>；钱巍，“一种基于柔性电子皮肤的疲劳驾驶监测系统及监测方法”，申请号：CN201610834360.0，申请日：2016.09.20

<b>刘爱萍</b>；钱巍；王夏华；居乐乐，“一种基于屈曲结构的柔性CuNWs‑rGO‑PDMS复合薄膜的心尖搏动传感器”，申请号：CN201610813246.X，申请日：2016.09.09

**吴化平；曹彬彬；<b>刘爱萍</b>；李吉泉；张征；丁浩；柴国钟；朱凯；吴兵兵，“一种基于SERS检测的液滴自驱动式微流控芯片”，专利号：ZL201620370306.0，申请日：2016.04.27，授权日：2017.01.18**

**吴化平；朱凯；<b>刘爱萍</b>；李吉泉；张征；丁浩；柴国钟；曹彬彬；吴兵兵，“一种实现液滴自驱动的梯度润湿表面的设备”，专利号：ZL201620372224.X，申请日：2016.04.27，授权日：2017.01.18**

<b>刘爱萍</b>；吴国松；沈秋平，“一种模板法合成Cu₂O@Zn(OH)₂异质结结构的方法”，专利号：ZL201610673659.2，申请日：2016.08.16，授权日：2019.04.23

**吴化平；朱凯；<b>刘爱萍</b>；张征；李吉泉；丁浩；柴国钟；曹彬彬；吴兵兵，“一种液滴自驱动式微反应器”，专利号：ZL201620368430.3，申请日：2016.04.27，授权日：2016.12.28**

居乐乐；景博；黄敏；沈秋平；<b>刘爱萍</b>；钱巍，“基于柔性电子皮肤的家用脉搏测量系统”，申请号：CN201610834385.0，申请日：2016.09.20

吴化平；<b>刘爱萍</b>；鲁聪达；李吉泉；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“利用梯度润湿表面检测酒精浓度的方法”，专利号：ZL201610273181.4，申请日：2016.04.27，授权日：2019.01.08

156．<b>刘爱萍</b>；吴化平；丁浩；鲁聪达；李吉泉；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“利用梯度润湿表面检测白酒真伪的方法”，专利号：ZL201610270369.3，申请日：2016.04.27，授权日：2018.08.21

157．<b>刘爱萍</b>；吴化平；张征；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“实现液滴自驱动的梯度润湿表面的制备方法及其设备”，专利号：ZL201610274519.8，申请日：2016.04.27，授权日：2018.08.21

158．<b>刘爱萍</b>；吴化平；鲁聪达；李吉泉；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“一种硅烷改性二氧化钛涂料及应用”，专利号：ZL201610273122.7，申请日：2016.04.27，授权日：2018.06.26

159．<b>刘爱萍</b>；陆标；吴国松；龚雪，“一种硅烷改性二氧化钛涂料及应用”，专利号：ZL201410775956.9，申请日：2014.12.17，授权日：2016.08.24

160．<b>刘爱萍</b>；程琳；姜兆辉；阮迪清；陈冠政，“基于柔性电子皮肤的智能家居手势控制系统及控制方法”，申请号：CN201610242206.4，申请日：2016.04.18

161．<b>刘爱萍</b>；吴化平；李吉泉；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“基于SERS检测的微流控芯片、制备方法及其应用”，专利号：ZL201610271856.1，申请日：2016.04.27，授权日：2017.12.05

162．<b>刘爱萍</b>；王夏华；吴化平；钱巍；居乐乐，“一种基于柔性电子皮肤的智能家居控制系统及控制方法”，申请号：CN201610246079.5，申请日：2016.04.18

163．<b>刘爱萍</b>；王夏华；钱巍；吴化平；居乐乐；赵廷玉，“一种基于柔性电子皮肤的智能鞋垫”，申请号：CN201610173232.6，申请日：2016.03.24

164．<b>刘爱萍</b>；吴化平；丁浩；李吉泉；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“一种液滴自驱动式微反应器的制备方法及其微反应器”，专利号：ZL201610270387.1，申请日：2016.04.27，授权日：2018.06.05

165．<b>刘爱萍</b>；吴化平；张征；丁浩；柴国钟；朱凯；曹彬彬；吴兵兵，“微流体自驱动式纸基微流控芯片、制备方法及其应用”，专利号：ZL201610270390.3，申请日：2016.04.27，授权日：2017.12.05

166．<b>刘爱萍</b>；王夏华；吴化平；陆标；钱巍；居乐乐，“一种基于柔性电子皮肤的互动式智能翻译系统及方法”，申请号：CN201610128250.2，申请日：2016.03.07

167．<b>刘爱萍</b>；王夏华；吴化平；陆标；钱巍；居乐乐，“一种基于柔性电子皮肤的唇语识别系统及方法”，申请号：CN201610128437.2，申请日：2016.03.07

168．<b>刘爱萍</b>；王夏华；钱巍；吴化平；居乐乐；赵廷玉，“一种基于柔性电子皮肤的表带”，专利号：ZL201610173394.X，申请日：2016.03.24，授权日：2017.05.17

169．<b>刘爱萍</b>；赵丽；章君马；吴化平；尹知沁，“一种片状二硫化钼/硫化镍—石墨烯复合材料的制备方法”，专利号：ZL201610128453.1，申请日：2016.03.07，授权日：2018.04.10

170．<b>刘爱萍</b>；陆标；钱巍；吴化平；王夏华；洪聪聪，“Cu纳米线-还原氧化石墨烯三维多孔薄膜的制备方法及应用”，申请号：CN201510976766.8，申请日：2015.12.22

171．<b>刘爱萍</b>；赵丽；章君马；吴化平，“一种α-硫化镍/石墨烯复合材料的制备方法及其应用”，申请号：CN201610128883.3，申请日：2016.03.07

172．<b>刘爱萍</b>；王夏华；吴化平；陆标；钱巍；居乐乐，“一种基于柔性电子皮肤的互动式发音矫正系统及方法”，申请号：CN201610129036.9，申请日：2016.03.07

173．<b>刘爱萍</b>；任青华；许涛；袁明；赵明，“金属表面等离激元-CdSe复合多孔阳极的制备方法”，专利号：ZL201310138830.6，申请日：2013.04.19，授权日：2016.02.17

174．<b>刘爱萍</b>；章君马；赵丽，“一种三维二硫化钼纳米花-石墨烯复合材料及其应用”，专利号：ZL201510157380.4，申请日：2015.04.03，授权日：2018.02.16

175．<b>刘爱萍</b>；陆标，“一种三维石墨烯—铜纳米线复合气凝胶的制备方法”，申请号：CN201510165464.2，申请日：2015.04.09

176．<b>刘爱萍</b>；赵明；徐盼举，“石墨烯/氧化石墨烯微阵列电极及其制备方法与应用”，专利号：ZL201510080785.2，申请日：2015.02.15，授权日：2017.07.25

177．<b>刘爱萍</b>；陆标；吴国松；张华帆，“铜纳米线石墨烯复合物修饰电极的制备方法及其应用”，专利号：ZL201410776120.0，申请日：2014.12.17，授权日：2018.01.12

178．<b>刘爱萍</b>；陆标；吴国松；龚雪，“一种金空心球/氧化亚铜纳米核壳结构的制备方法”，专利号：ZL201410775956.9，申请日：2014.12.17，授权日：2016.08.24

179．<b>刘爱萍</b>；汤建；吉艺昕，“一种空心金纳米粒子-DNA复合基底及其制备方法”，申请号：CN201410775894.1，申请日：2014.12.17

180．<b>刘爱萍</b>；吕锦滇；池超旦，“二氧化钛纳米棒-金空心球-CdS复合光阳极的制备方法”，专利号：ZL201410775957.3，申请日：2014.12.17，授权日：2017.11.17

181．<b>刘爱萍</b>；赵廷玉；刘钦晓；余飞鸿，“一种大景深数码显微系统”，专利号：ZL201210341737.0，申请日：2012.09.14，授权日：2015.01.14

182．<b>刘爱萍</b>；任青华；许涛；袁明；赵明，“金属表面等离激元-CdSe复合多孔阳极的制备方法”，专利号：ZL201310138830.6，申请日：2013.04.19，授权日：2016.02.17

183．<b>刘爱萍</b>；许涛；赵廷玉；赵明；汤建；任青华，“三维金属-石墨烯复合基底及其制备方法”，申请号：CN201310115508.1，申请日：2013.04.05

184．<b>刘爱萍</b>；赵廷玉；刘钦晓；余飞鸿，“一种大景深数码显微系统”，专利号：ZL201210341737.0，申请日：2012.09.14，授权日：2015.01.14

185．<b>刘爱萍</b>；李立群；方合；李培刚；朱晖文；唐为华，“一种制备核壳结构二氧化钛纳米颗粒的方法”，专利号：ZL201110100915.6，申请日：2011.04.21，授权日：2012.12.26

186．<b>刘爱萍</b>；唐为华；李超荣；姜平，“用于燃料电池的金属颗粒-非晶金刚石复合阳极及制备方法”，专利号：ZL200910156608.2，申请日：2009.12.29，授权日：2012.07.18

187．<b>刘爱萍</b>；李立群；方合；李培刚；朱晖文；唐为华，“一种制备核壳结构二氧化钛纳米颗粒的方法”，专利号：ZL201110100915.6，申请日：2011.04.21，授权日：2012.12.26

188．<b>刘爱萍</b>；唐为华；李超荣；姜平，“用于燃料电池的金属颗粒-非晶金刚石复合阳极及制备方法”，专利号：ZL200910156608.2，申请日：2009.12.29，授权日：2012.07.18