

正本

复旦大学
神经组织精细给药递质测定仪
项目编号：HW2023042401
标包一

投标人：上海笃康仪器科技有限公司
日期：2023 年 5 月 22 日

分目录

响应函格式	3
响应报价汇总表	5
分项报价表	6
货物说明一览表格式	7
技术规格响应/偏离表格式	8
商务条款响应/偏离表	12
制造商授权书	14
制造厂的声明	15
制造商营业执照	17
贸易公司（作为代理）的声明	18
中小企业声明（货物）	20
配置清单	21
备品备件	22
项目实施、管理和验收的方案及详细说明	23
售后服务和售后服务承诺	24
项目进度表	26
最近三年与本项目采购内容相类似项目的业绩清单（附合同）	27

响应函

致：复旦大学、上海浦成机电设备招标有限公司

根据贵方 神经组织精细给药递质测定仪 项目采购的 神经组织精细给药递质测定仪 货物的响应邀请书（项目编号为：HW2023042401），现正式授权的下列签字人 姚久伟、销售经理 代表响应供应商 上海笃康仪器科技有限公司，提交电子响应文件 1 份：

- (1) 响应报价表；
- (2) 货物说明一览表；
- (3) 商务条款响应/偏离表；
- (4) 技术规格响应/偏离表；
- (5) 资格证明文件；
- (6) 由 平安银行上海自贸试验区分行营业部 银行开具的金额为 人民币壹万元整 的响应保证金；
- (7) “响应供应商须知” 响应供应商须知” 第 14 条和第 15 条要求响应供应商提交的全部文件条要求响应供应商提交的全部文件。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- (a) 按采购文件的规定提交货物及提供伴随服务的响应报价为人民币：

包件号	大写（元）	小写（元）
1	人民币玖拾陆万肆仟捌佰元整	¥964,800.00

- (b) 我方将按采购文件的规定，承担完成合同规定的责任和义务。
- (c) 我方已详细审核了全部采购文件，包括采购文件的修改通知（如果有的话）、我方知道必须放弃对上述文件中所有条款提出存有含糊不清或不理解之问题的权利。
- (d) 我方同意在“响应供应商须知” 第 23 条所述的唱价日期起遵循本响应文件的规定，并在“响应供应商须知” 第 17 条规定的响应有效期届满之前对我方均具有约束力，而且有可能成交。
- (e) 我方承诺满足采购文件“响应供应商须知” 第 3.1 条和 3.2 条中对合格响应供应商的要求。
- (f) 如果在唱价后规定的响应有效期内撤销响应，我方的响应保证金可不予退还。
- (g) 如果贵方有要求，我方愿意进一步提供与本响应有关的任何证据或资料。
- (h) 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的响应或收到的任何响应。

与本响应有关的正式通讯地址为：

地址：上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号（上海玉海棠科技园区）

邮政编码：202152

电话号码： 021-67792465

传真号码： 021-67792465

电子信箱： shdkyqkj@126.com

响应供应商代表姓名： _____

公章： 上海笃康仪器科技有限公司

日期： 2023 年 05 月 16 日

响应报价汇总表

一、响应报价汇总	
响应总价（小写）	<u>964,800.00</u> 元
响应总价（大写）	<u>人民币玖拾陆万肆仟捌佰元整</u>
二、其他关键信息	
交货期限	自合同签订之日起，1 个月内送达采购人指定地点安装。
质保期	质保期自验收合格日起 3 年

注：

1. 响应供应商在每条预算编号项下的响应报价均不得超过对应的预算金额或最高限价。若响应供应商的任意一条预算编号项下的响应报价超过对应的预算金额或最高限价，则评审小组将对其该包件的响应文件做否决处理。

响应供应商授权代表签字：_____ 公章：上海笃康仪器科技有限公司

分项报价表

序号	产品名称	规格型号	品牌/制造商	数量	单价（元）	合价（元）
1	神经组织精细给药递质测定仪	MT100	MT Technology/ 北京铭泰佳信 科技有限公司	1	964, 800. 00	964, 800. 00
2	运费及保险	包含总价内				
2	服务费用					
3	其他税费					
总价（元） 人民币玖拾陆万肆仟捌佰元整						

注：

1. 响应供应商所填写的任一报价项的报价均应包括符合采购文件要求的与该报价项相关的所有费用（包括所有服务费用、可能的关税、增值税及其他税费等）。

响应供应商授权代表签字：_____公章：上海笃康仪器科技有限公司

货物说明一览表

包件号：标包一

序号	货物名称	原产地	制造商	数量
01	神经组织精细给药递质测定仪	北京	北京铭泰佳信科技有限公司	1 套

响应供应商授权代表签字：_____公章：上海笃康仪器科技有限公司

技术规格响应/偏离表格式

包件号：标包一

序号	货物名称	采购文件 条目号	采购要求	响应情况	响应/ 偏离	说明
01	神经组织精细给药递质测定仪	一、	项目概况：本设备主要用于对小动物神经系统进行神经递质等小分子活性物质的定量测定，主要用于生理学、药理学及神经生物学中涉及分子活性物质功能分析的实验研究	项目概况：本设备主要用于对小动物神经系统进行神经递质等小分子活性物质的定量测定，主要用于生理学、药理学及神经生物学中涉及分子活性物质功能分析的实验研究	响应	/
		二、	采购清单：神经组织精细给药递质测定仪（核心产品）：1 台/套	采购清单：神经组织精细给药递质测定仪（核心产品）：1 台/套	响应	/
		三、	主要技术参数（具体技术参数需包含或更优）	主要技术参数（具体技术参数包含或更优）	响应	/
		3.1	工件条件：	工件条件：	响应	/
		3.1.1	电源要求：220-240V AC（交流电），	电源要求：110-240V AC（交流电），	响应	/
		3.1.2	环境温度：4℃-25℃，	环境温度：4℃-30℃，	响应	/
		3.1.3	工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准规定。	工作条件及安全性要求符合中国及国际有关标准规定。	响应	/
		3.2	性能参数：	性能参数：	响应	/
		3.2.1	主机	主机	响应	/
		3.2.1.1	仪器自带触控式显示屏，可以设置检测方法；	仪器自带触控式显示屏，可以设置检测方法；	响应	/
		3.2.1.2	通过 Digital, TTL compatible（0V, 5V）接口来进行外部触发，实现和其他实验的相互连通；	通过 Digital, TTL compatible（0V, 5V）接口来进行外部触发，实现和其他实验的相互连通；	响应	/
		3.2.1.3	具有电压补偿及线路稳定测试能力，用于补偿部分未知溶液的阻抗；	具有电压补偿及线路稳定测试能力，用于补偿部分未知溶液的阻抗；	响应	/

序号	货物名称	采购文件 条目号	采购要求	响应情况	响应/ 偏离	说明
		★3.2.1.4	可以通过硬件滤波，软件算法两种方式来降低实验中的噪声，滤波可设定值为：0.15Hz、1.5Hz、15Hz、150Hz、1.5kHz、15kHz、150kHz 以及无设定；	可以通过硬件滤波，软件算法两种方式来降低实验中的噪声，滤波可设定值为：0.15Hz、1.5Hz、15Hz、150Hz、1.5kHz、15kHz、150kHz 以及无设定；	响应	Page 62
		★3.2.1.5	可实时监测活体动物或组织液化学信号浓度的瞬间变化，时间分辨率 ms 级或更优；	可实时监测活体动物或组织液化学信号浓度的瞬间变化，时间分辨率 ms 级；	响应	Page 57
		★3.2.1.6	可实现原位检测的物质不少于：多巴胺，抗坏血酸，肾上腺素，过氧化氢，葡萄糖，乳酸，硫化氢，氧气，钾离子，钙离子，镁离子，pH 值，5-HT；	可实现原位检测的物质包含：多巴胺，抗坏血酸，肾上腺素，过氧化氢，葡萄糖，乳酸，硫化氢，氧气，钾离子，钙离子，镁离子，pH 值，5-HT；	响应	Page 59
		★3.2.1.7	可结合微透析实现化学物质的离体在线检测，能检测的物质不少于：抗坏血酸，镁离子，葡萄糖，乳酸；	可结合微透析实现化学物质的离体在线检测，能检测的物质包含：抗坏血酸，镁离子，葡萄糖，乳酸；	响应	Page 60
		★3.2.1.8	电极的空间分辨率：直径 50 μm 和 7 μm 碳纤维，长度≤0.5mm；	电极的空间分辨率：直径 50 μm 和 7 μm 碳纤维，长度 0.5mm；	响应	Page 62
		3.2.1.9	电压分辨率：≤1mV；	电压分辨率：1mV；	响应	/
		3.2.1.10	电压准确度：±0.5% (0.6V-10V)，±1mV (0.6V 以内)	电压准确度：±0.5% (0.6V-10V)，±1mV (0.6V 以内)	响应	/
		3.2.1.11	扫描速率范围：1mV/sec-1000 V/sec；	扫描速率范围：1mV/sec-1000 V/sec；	响应	/
		3.2.1.12	设备可实现单位时间内电压的快速变化，满足实验的需求，变化速率为：1000V/s；	设备可实现单位时间内电压的快速变化，满足实验的需求，变化速率为：1000V/s；	响应	/
		3.2.1.13	测量电流分辨率：≤0.003% 电流范围； 10 ⁻¹ A-10 ⁻¹⁰ A	测量电流分辨率：0.003% 电流范围 10 ⁻¹ A-10 ⁻¹⁰ A；	响应	/
		3.2.1.14	最大电流：0.1 A；	最大电流：0.1 A；	响应	/
		3.2.2	软件	软件	响应	/

序号	货物名称	采购文件 条目号	采购要求	响应情况	响应/ 偏离	说明
		3.2.2.1.	检测方法：快速电压循环扫描伏安法和电流分析法；	检测方法：快速电压循环扫描伏安法和电流分析法；	响应	/
		3.2.2.2.	电流量测范围：量测范围 10^{-1}A - 10^{-12}A ；	电流量测范围：量测范围 10^{-1}A - 10^{-12}A ；	响应	/
		3.2.2.3.	软件具备实时扣背景功能：软件界面可同时显示实时扣背景和非扣背景两个界面；	软件具备实时扣背景功能：软件界面可同时显示实时扣背景和非扣背景两个界面；	响应	/
		3.2.2.4.	取样记录速率： $\leq 10\mu\text{s}$ 。	取样记录速率： $10\mu\text{s}$ 。	响应	/
		四、	其他技术要求	其他技术要求	响应	/
		4.1 ★	提供的产品须为全新原装正品，响应人需出具相应的承诺函。	提供的产品为全新原装正品，我公司出具相应的承诺函。	响应	Page53-54
		4.2.	仪器到达采购人使用现场后，由成交供应商派出工程师与采购人共同开箱清点验收后免费安装、调试。	仪器到达采购人使用现场后，由我公司派出工程师与采购人共同开箱清点验收后免费安装、调试。	响应	/
		4.3.	在仪器安装完成后，由仪器供应商派专业工程师对使用人员免费进行技术培训。包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容。根据采购人实际需求，双方协商时间，可进行至少 2 次预约培训，参加培训的人员数量由采购人自行确定。	在仪器安装完成后，由我公司派专业工程师对使用人员免费进行技术培训。包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容。根据采购人实际需求，双方协商时间，可进行 2 次预约培训，参加培训的人员数量由采购人自行确定。	响应	/

序号	货物名称	采购文件 条目号	采购要求	响应情况	响应/ 偏离	说明
		4.	仪器最终验收合格后提供整机质保，响应时间为接到报修后 24 小时以内，并在 48 小时内到设备使用现场进行维修工作。	仪器最终验收合格后提供整机质保，响应时间为接到报修后 24 小时以内，并在 48 小时内到设备使用现场进行维修工作。	响应	/
		5.	在保修期内外免收上门服务费，另购配件需提供折扣。在维修过程中，若因特殊原因严重延误维修时间，仪器供应商应提前说明，并相应延长保修期。	在保修期内外免收上门服务费，另购配件需提供折扣。在维修过程中，若因特殊原因严重延误维修时间，我公司将提前说明，并相应延长保修期。	响应	/
		6.	在硬件条件支持的条件下，软件终身更新。	在硬件条件支持的条件下，软件终身更新。	响应	/

响应供应商授权代表签字：_____公章：上海笃康仪器科技有限公司

注：响应供应商应对照采购文件技术规格，逐条说明所提供货物及服务已对采购文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，响应供应商必须提供具体参数值。

商务条款响应/偏离表

包件号：标包一

序号	采购文件 条目号	采购文件的商务条款	响应文件的商务条款	说明
	五、	商务要求	商务要求	响应
	5.1	项目交付的时间和地点要求：自合同签订之日起，1 个月内送达采购人指定地点安装。	项目交付的时间和地点要求：自合同签订之日起，1 个月内送达采购人指定地点安装。	响应
	5.2	包装、运输、保险要求：供应商按标准保护措施进行包装，确保货物安全无损运达。供应商负责安排运输，并承担运输费用。	包装、运输、保险要求：我公司按标准保护措施进行包装，确保货物安全无损运达。我公司负责安排运输，并承担运输费用。	响应
	5.3	质保要求：	质保要求：	响应
	5.3.1	质保期自验收合格日起不低于 3 年。质保期内发生任何设备损坏，所需要的维修费用（包括零部件费用、维修费用）均由响应方承担（人为操作不当造成的损坏除外）	质保期自验收合格日起 3 年。质保期内发生任何设备损坏，所需要的维修费用（包括零部件费用、维修费用）均由我公司承担（人为操作不当造成的损坏除外）	响应
	5.4	售后服务标准及服务效率要求：仪器最终验收合格后提供整机质保，响应时间为接到报修后 24 小时以内，并在 48 小时内到设备使用现场进行维修工作。在保修期内外免收上门服务费，另购配件需提供折扣。在维修过程中，若因特殊原因严重延误维修时间，仪器供应商应提前说明，并相应延长保修期。	售后服务标准及服务效率要求：仪器最终验收合格后提供整机质保，响应时间为接到报修后 24 小时以内，并在 48 小时内到设备使用现场进行维修工作。在保修期内外免收上门服务费，另购配件需提供折扣。在维修过程中，若因特殊原因严重延误维修时间，我公司将提前说明，并相应延长保修期。	响应

	5.5	验收标准：货物安装完成正常运行 7 天后，由供货商提出验收申请，项目单位按照学校相关规定组成验收小组根据采购文件、响应文件、合同等项目文件约定内容对项目进行综合运行验收。如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，成交供应商若违约，采购人将依法追究相应法律责任。	验收标准：货物安装完成正常运行 7 天后，由我公司提出验收申请，项目单位按照学校相关规定组成验收小组根据采购文件、响应文件、合同等项目文件约定内容对项目进行综合运行验收。如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，成交供应商若违约，采购人将依法追究相应法律责任。	响应
	5.6	付款要求：付款方式：合同签订后付款 70%，验收合格后付款 30%。	付款要求：付款方式：合同签订后付款 70%，验收合格后付款 30%。	响应
	6.	其他要求响应文件需提供实施方案(包括进度安排、质量保障措施等)、售后服务方案(包括售后服务承诺、服务流程、设备故障响应时间)、配件价格说明、近三年（自 2020 年 5 月 1 日以来）递质测定仪的业绩情况（业绩需提供合同复印件或用户证明作为证明材料，且证明材料中需体现出业绩内容和合同的签署时间）、培训方案、售后服务方案等。	其他要求响应文件需提供实施方案（包括进度安排、质量保障措施等）、售后服务方案(包括售后服务承诺、服务流程、设备故障响应时间)、配件价格说明、近三年（自 2020 年 5 月 1 日以来）递质测定仪的业绩情况（业绩需提供合同复印件或用户证明作为证明材料，且证明材料中需体现出业绩内容和合同的签署时间）、培训方案、售后服务方案等。	响应

响应供应商授权代表签字：_____公章：上海笃康仪器科技有限公司

注：若响应供应商对采购文件商务条款无偏离，则可在本表中注明“所有条款无偏离”。

制造商授权书

北京铭泰佳信科技有限公司

北京市朝阳区东土城路 12 号怡和阳光 C 座 1502

Tel/Fax:(010)64166486

E-mail:mtjx2009@163.com

授 权 书

本公司为 MT 100 在中国地区的制造商，兹授权上海笃康仪器科技有限公司（位于上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号（上海玉海棠科技园区））为本公司所生产的 MT100 产品的代理商，负责复旦大学神经组织精细给药递质测定仪项目编号：HW2023042401 的所有事宜。本授权书有效期自 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日止。

授权人：北京铭泰佳信科技有限公司

王欢庆

2023 年 05 月 15 日

制造厂的声明

制造厂的声明

1 名称及其他情况

- (1) 制造厂名称: 北京铭泰佳信科技有限公司
- (2) 地址: 北京市怀柔区雁栖经济开发区兴科东大街11号院7号楼101三层306室
- (3) 成立和(或)注册日期: 2010年3月12日
- (4) 所属行业: 仪器仪表制造
- (5) 企业性质: 有限责任公司
- (6) 从业人员人数: 12
- (7) 营业收入: 6,142,646.91
- (8) 资产总额: 12,932,463.53
- (9) 近期资产负债表(到 2022 年 12 月 31 日止)
- (a) 固定资产: 477,107.05
- (b) 流动资金: 11,137,238.25
- (c) 长期负债: 0
- (d) 短期负债: 9,674,610.08

2 制造报价货物的设施及其他情况

(1) 关于制造报价货物的设施及其他情况:

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
北京市怀柔区雁栖经济开发区兴科东大街11号院7号楼101三层306室	MT 100 设备主机及电极等	50套	12

(2) 本制造厂不生产,而须从其他制造厂购买的主要零部件:

制造厂的名称和地址	主要零部件名称
-----------	---------

3 制造厂生产报价货物的历史(年数)

3 年

4 近三年该货物销售给境内、外主要客户的名称地址

名称和地址	销售项目
郑州烟草研究院	神经递质及代谢物实时检测系统
郑州大学	神经递质及代谢物实时检测系统
郑州大学	实时神经递质分析仪
中国中医科学院医学实验中心	活体脑化学物质实时分析系统
东北大学	活体脑化学物质实时分析系统
安徽医科大学	脑化学物质实时分析系统

5 近三年的年营业额

年份	总额
2022	6,142,646.91
2021	5,565,960.92
2020	5,216,457.01

6 易损件供应商的名称和地址

部件名称	供应商
无	无

7 有关开户银行的名称和地址

银行名称: 中国银行北京车公庄支行 地址: 北京市西城区车公庄大街9号院2号楼一、二层

8 其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: 2023.05.15
制造厂名称: 北京铭泰佳信科技有限公司
授权代表签字: 杨天浩
授权代表的职务: 销售经理
电话号码: 18221945801
电子信箱: yangfainhao@anatechchina.com
公章:

制造商营业执照

统一社会信用代码 91110101551370614Q		营 业 执 照 (副 本) ₍₁₋₁₎		 扫描市场主体身 份码了解更多登 记、备案、许可、 监管信息。体验 更多应用服务。	
名 称	北京铭泰佳信科技有限公司	注 册 资 本	人民币元566.7216万元		
类 型	有限责任公司(台港澳与境内合资)	成 立 日 期	2010年03月12日		
法 定 代 表 人	王欢庆	住 所	北京市怀柔区雁栖经济开发区兴科东大街11号院7 号楼101三层306室		
经 营 范 围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、 技术转让、技术推广；电子产品销售；机械设备销售；化 工产品销售（不含许可类化工产品）；计算机软硬件及辅 助设备零售；日用品销售；仪器仪表制造；仪器仪表销 售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；软件开发； 软件销售；人工智能基础软件开发。（除依法须经批准的项目外， 凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事 国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）				
		登 记 机 关			
		2023 年 04 月 21 日			

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

贸易公司（作为代理）的声明

1. 名称及概况：

- (1) 供应商名称：上海笃康仪器科技有限公司
- (2) 总部地址：上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号
传真/电话号码：021 60710790
- (3) 成立或注册日期：2016 年
- (4) 实收资本：200 万
- (5) 近期资产负债表（到 2023 年 03 月 31 日）
- 1) 固定资产：1772800.01
- 2) 流动资产：19633406.74
- 3) 长期负债：0
- 4) 流动负债：1332963.73
- 5) 净值：5027969.02
- (6) 主要负责人姓名：（可选填）陆洋
- (7) 贸易公司在中国的代表姓名和地址（如有的话）：
陆洋 上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号

2. 近 3 年的年营业总额：

年份	国内	出口	总额
<u>2020</u>	<u>5868985.80</u>	<u>无</u>	<u>3868985.80</u>
<u>2021</u>	<u>11293482.20</u>	<u>无</u>	<u>11293482.20</u>
<u>2021</u>	<u>19059218.10</u>	<u>无</u>	<u>19059218.10</u>

3. 近 3 年投标货物主要销售给国内、外主要用户的名称和地址：

(1) 出口销售

无 无

(2) 国内销售

<u>复旦大学医学院，上海市医学院路 138 号</u>	<u>五孔嗅觉测试箱</u>	<u>上海</u>
<u>食品药品检验所，浦东新区张衡路 1500 号</u>	<u>生理记录仪</u>	
<u>上海食品药品检验所，浦东新区张衡路 1500 号</u>		<u>离体</u>
<u>器官灌流装置</u>	<u>浙江大学医学院，浙江杭州余杭</u>	
<u>塘路 866 号</u>	<u>恐惧制约行为系统</u>	
<u>浙江大学附属第二医院，浙江杭州市解放路 88 号</u>	<u>脑立体定位仪及给药装置</u>	

4. 同意为投标人制造货物的制造商名称、地址（附制造商资格声明）

北京铭泰佳信科技有限公司 北京市怀柔区雁栖经济开发区兴科东大街 11 号院 7 号楼 101 三层 306 室

5. 易损件供应商的名称和地址：

部件名称	供应商
<u>无</u>	<u>无</u>

6. 近 3 年与中国公司提供的投标货物（如有的话）：

7. 有关开户银行的名称和地址：平安银行(上海自贸试验区分行营业部), 上海市浦东新区杨高南路 799 号

8. 所属的集团公司（如有的话）：无

9. 其它情况：无

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件

供应商名称 上海笃康仪器科技有限公司

法定代表人姓名和职务 陆洋 总经理

授权代表人签字_____

签字日期 2023 年 05 月 16 日

电子邮件 shdkyqkj@126.com

中小企业声明（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（复旦大学、上海浦成机电设备招标有限公司）的（神经组织精细给药递质测定仪、项目编号为：HW2023042401）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （神经组织精细给药递质测定仪），属于（制造业）行业；制造商为（北京铭泰佳信科技有限公司），从业人员12人，营业收入为614万元，资产总额为1293万元¹，属于（小型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：上海笃康仪器科技有限公司

日期：2023 年 05 月 16 日

投标货物配置清单

配置清单：

配置描述	数量
脑化学物质分析主机	1 台
数据处理工作站	1 套
碳纤维检测电极	20 支
电极连接线	2 条
电极支架	1 个
动物清醒活动装置	1 台

备品备件清单

无相关备品备件

响应供应商授权代表签字：_____公章：上海笃康仪器科技有限公司

项目实施、管理和验收的方案及详细说明

上海笃康仪器科技有限公司

安装、调试等伴随服务内容工作计划说明

维修保养：

1、安装和培训

1.1 厂商应提供详细设备安装条件和要求。

1.2 厂商负责设备的免费安装和调试。

1.3 厂商负责免费操作培训和维修培训。

2、维修

2.1 质保期：按照招标文件各品目项要求，终身维修。

2.2 保证十年以上的供应期。

2.3 在上海设有售后服务机构，常驻售后服务工程师，维修响应时间 2 小时，12 小时内到达现场，对质保期外的维修必须做到先维修后付款。

2.4 每年免费提供 5 次设备例行保养，并有报告。

I 技术服务：

1、在货物到达使用单位后，卖方应在 1 周内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担由此发生一切费用。

2、设备安装后，买方按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收，卖方应向买方提供详细的验收标准，验收手册和部分验收专用仪器，并承担相关费用。买方有权委托中国有资格的单位对上述仪器进行精度校核。

3、常年提供技术咨询。

I 技术维修：

1、操作培训：免费对使用科室的技术人员进行现场使用和基本的保养培训。

2、维修培训：免费对有关技术人员进行维修保养的培训。

响应供应商授权代表签字：_____公章：上海笃康仪器科技有限公司

售后服务和售后服务承诺

售后服务承诺书

1、公司简介

北京铭泰佳信科技有限公司自成立以来，秉承“信誉永恒，质量第一，专业服务”的理念成功为全国几百家科研单位的实验室提供性能优越，价格合理的动物实验、物质分析仪器。服务覆盖化学分析，生命科学，医学，药学等领域。

公司围绕自身，微透析药物代谢动力学血液、神经递质离体检测分析，活体动物神经递质实时检测分析方面，心理诊疗设备等积累的优势，为广大的科研工作者提供相关实验设计到完成的全套服务和设备。结合各大科研院所的资源为我们的客户提供全方位的科研服务解决方案。

2、我公司负责所提供货物在买方现场进行安装、调试、培训、试运行，合格后交付买方使用，其技术服务费已包含在合同总价之中。

3、货物到达使用现场后，我司按买方通知时间派专业技术人员到买方的项目现场，安装全过程包括上楼、进实验室、安装至实验台及实验室墙体上由中标商及制造商完成。制造商工程师进行上门安装；现场安装、调试设备并验收，直至技术指标与标书符合。

4、至少提供五次由专业的原厂技术工程师免费培训使用单位的操作人员，讲解使用要领及维护保养知识。培训人数 2-3 人，培训时间 2 天。

5、设备验收合格后，出具验收报告，买卖双方验收文件上签字生效。

6、我司应提供技术支持，在接到买方仪器报修通知后，7*24小时在线技术支持，2小时内响应，48工作小时内派专业维修人员到达用户现场维修；保证仪器的正常工作。其他无法迅速解决的问题在一周内解决或提出明确的解决方案。在维修过程中，若因特殊原因严重延误维修时间，仪器供应商应提前说明，并相应延长保修期。

7、自仪器验收合格之日起，我司向买方三年免费保修服务。在保修期内，属产品质量问题所发生的费用由制造商负担，人为损坏确需另购的配件按折扣供货，由我司负责免费到现场安装调试，定期维护。

8、我司应保证设备零部件在仪器停产后续供应至少8年

9、售后服务响应时间及到达现场时间：

电话支持：7*24小时电话技术服务咨询，及时指导故障排除。

区域经理支持电话：杨经理 18221945801

工程师技术支持电话：叶工 010-64166486



报修后及时响应，维修及技术咨询应答时间不超过2小时；如需现场维修，技术人员48小时内到达现场。

技术支持地址：北京市朝阳区和平街12号院3号楼怡和阳光C座1502

10、我司在国内有投标产品的专用零备件库：

北京铭泰佳信科技有限公司 北京市朝阳区和平街12号院3号楼怡和阳光C座1502

吴经理 15810251015

11、我司在国内具有专业的维修工程师，能有效保证售后维修等服务，我司需向买方提供该设备免费移机服务至少一次。

12、售后服务方式：

电话支持：我们接到用户的技术支持请求或故障报告后，将立即以电话方式同该单位取得联系，并指导用户解决问题。

远程协助服务：技术支持人员在与客户沟通后，可通过网络远程帮助客户解决问题。

定期拜访：仪器正常开展工作后，我们安排工程师半年一次拜访用户，及时掌握仪器的运行状况，一方面预防故障的发生，另一方面对发生的各种问题及时做出响应。

应急解决方案：公司设立技术支持领导小组，能够迅速召集技术人员，立即制定应急技术方案。

13、售后服务保障措施：

服务满意度反馈：每次遇到相关技术问题解决后，用户会对相关服务人员进行满意度打分。用户的打分将做为每个服务人员的业绩考核。服务监督管理机制：如果用户对我公司的技术服务人员不满意，可反馈到公司。公司将另行安排技术服务人员赴现场以圆满解决问题。

响应供应商授权代表签字：_____公章：上海笃康仪器科技有限公司

项目进度表

项目节点及主要标志	各节点的完工时间
交货进度	自合同签订之日起，1 个月内送达采购人指定地点安装
安装调试	交货一周内安装调试
技术培训	安装完成一周内根据客户需求进行技术培训
验收进度	货物安装完成正常运行 7 天后，由供货商提出验收申请，项目单位按照学校相关规定组成验收小组根据采购文件、响应文件、合同等项目文件约定内容对项目进行综合运行验收。

响应供应商授权代表签字：_____ 公章：上海笃康仪器科技有限公司

备注：包括交货进度表，安装调试及验收进度表，技术培训进度表等内容。

**近三年（自 2020 年 5 月 1 日以来）与本项目采购内容相类似项目的
业绩清单**

序号	用户名称	项目名称 及所在地	项目主要内容	合同金 额	合同完成情况
1	河南铭正科技有限公司	河南	设备采购	/	验收合格
2	河南旭永生物科技有限公司	河南	设备采购	/	验收合格
3	中国人民解放军海军特色医学 中心	上海	设备采购	/	验收合格
4	北京盘古创新生物科技有限公司	北京	中国中医科学 院医学实验中心 设备采购	/	验收合格

响应供应商授权代表签字：_____ 公章：上海笃康仪器科技有限公司
 注：对其中所列的项目应附合同复印件或用户证明作为证明材料，且证明材料中需体现出业绩内容和合同的签署时间。

附项目合同

销 售 合 同

供方：北京铭泰佳信科技有限公司

合同编号：HED201207001BJWY

签订地点：北京

需方：河南铭正科技有限公司

签订时间：2020-12-07

一、产品名称、型号、厂家、数量、金额、供货时间：

名称	型号	制造商	单价	数量	总价
实时神经递质分析仪	MT 100	MT Technology		1 套	
总价：					
合计人民币金额(大写)：					

二、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：以原厂验收标准为准。质保为验收之日起算 36 个月。

三、交货方式及地点：河南省郑州市国家高新技术产业开发区科学大道 100 号郑州大学现代分析与基因测序中心，楚晓燕 18203678993

四、运输方式及到达站港和费用负担：供方负责。

五、合理损耗及计算方法：无。

六、包装标准、包装物的供应与回收：原厂原包装，未开封，不回收。

七、验收标准、方法及提出异议期限：按本合同第二条执行，提出异议期限为开箱验收日起一周内。

八、结算方式及期限：合同成立后 5 日内需方预付全款，需方付全款后订货，供货期 30 天，货到后给需方开具 13% 的增值税专用发票。

九、解决合同纠纷的方式：一切因执行本合同或与本合同有关的争执，应由双方通过友好方式协商解决，如协商不能得到解决时，由合同签订地法院裁决。

十、如需提供担保，另立合同担保书，作为本合同附件。

十一、其他未尽事宜，由双方协商议定。

十二、本合同一式贰份，供方壹份，需方壹份。签字盖章后具法律效力。

供 方	需 方
单位名称(章)：北京铭泰佳信科技有限公司	单位名称(章)：河南铭正科技有限公司
单位地址：北京东城区和平里东街强佑大厦 708 室	单位地址：郑州市金水区徐庄东路 97 号牛顿国际 B 座 3 楼 G06 区
法定代表人：王欢庆	法定代表人：
委托代理人：吴兆恩	委托代理人：楚晓燕
电 话：15810251015	电 话：18203678993
传 真：010-64166486	传 真：
开户银行：中国银行北京车公庄支行	开户银行：中信银行股份有限公司郑州经三路支行
帐 号：331156036102	帐 号：8111101012300291823
税 号：91110101551370614Q	税 号：91410105MA3X8U9Q86
邮政编码：100013	邮政编码：

销 售 合 同

供方：北京铭泰佳信科技有限公司

合同编号：HED210121001BJWY

需方：河南旭永生物科技有限公司

签订地点：北京

签订时间：2021-01-28

一、产品名称、型号、厂家、数量、金额、供货时间：

名称	型号	制造商	单价	数量	总价
神经递质及代谢物实时检测系统	MT 100	MT Technology		1 套	
总价					
合计人民币金额(大写)：					

二、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：以原厂验收标准为准。质保为验收之日起算 24 个月。

三、交货方式及地点：

四、运输方式及到达站港和费用负担：供方负责。

五、合理损耗及计算方法：无。

六、包装标准、包装物的供应与回收：原厂原包装，未开封，不回收。

七、验收标准、方法及提出异议期限：按本合同第二条执行，提出异议期限为开箱验收日起一周内。

八、结算方式及期限：合同成立后 10 天内需方付 50% 货款，款到后订货，尾款发货前付清，供货期为款到后 40 天，货到后给需方开具 13% 的增值税专用发票。

九、解决合同纠纷的方式：一切因执行本合同或与本合同有关的争执，应由双方通过友好方式协商解决，如协商不能得到解决时，由合同签订地法院裁决。

十、如需提供担保，另立合同担保书，作为本合同附件。

十一、其他未尽事宜，由双方协商议定。

十二、本合同一式贰份，供方壹份，需方壹份。签字盖章后具法律效力。

供 方	需 方
单位名称(章)：北京铭泰佳信科技有限公司	单位名称(章)：河南旭永生物科技有限公司
单位地址：北京东城区民旺园 81 号强佑大厦 708 室	单位地址：郑州市金水区博颂路 20 号院 5 号楼东 1 单元 4 层 08 号
法定代表人：王双庆	法定代表人：杨清丽
委托代理人：吴兆恩	委托代理人：崔俊峰
电 话：15810251899	电 话：13838556744
传 真：010-64789399	传 真：
开户银行：中国银行北京阜成门支行	开户银行：中国银行股份有限公司郑州高新技术开发区支行
帐 号：331156036102	帐 号：257270846179
税 号：91110101551370614Q	税 号：91410105MAGEY43YXX
邮政编码：100027	邮政编码：450000

2020105

产品（商品）购销合同

项目名称：高压下动物脑电机电及脑化学物质
原位检测系统

购货单位：中国人民解放军海军特色医学中心
（甲方）

供货单位：北京铭泰佳信科技有限公司
（乙方）

签订地点： 上海市（市） 杨浦区（县） 翔殷路 880 号

签订日期： 2020 年 8 月 13 日

有效期限： 2020 年 8 月 13 日 至 2021 年 8 月 13 日

分部件及其部件以套为单位计。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收

第四条 产品的交货方法、运输方式、到货地点（包括专用线、码头）。

1. 交货方法，下列第（1）项执行

（1）乙方送货 （2）乙方代运 （3）甲方自提自运

2. 运输方式：

3. 到货地点：上海市杨浦区翔殷路 880 号 收货人 闫硕 联系电话 18601610517

第五条 产品的交（提）货期

乙方收到合同首期款后 30 天内。

第六条 产品的价格与货款的结算

1. 产品的价格：

_____（人民币：_____ 圆人民币）

2. 产品货款的结算方式及时限（采用以下第②种方式）：

①一次总付：_____ 元，时间

②分期支付：

第一次支付_____，项目进展要求 合同签订后 20 个工作日内。

第二次支付_____，项目进展要求 乙方交货及提供技术培训后 20 个工作日内。

第三次支付_____，项目进展要求 通过甲方验收后 20 个工作日内。

③其他支付方式：

第七条 验收方法：

按照技术规格书中约定的验收方法进行验收。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

若产品不符合合同约定的，甲方应自收货之日起 20 个工作日内不符合要求之货物提出书面异议，在书面异议中应说明合同号、运单号、发货日期和收货日期，说明不符合产品的名称、型号、规格以及检验方法、检验情况和检验证明。

第九条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，除返还甲方货款外，应向甲方偿付不能交货部分货款的 1‰日（通用）产品的幅度为 1‰-5‰日）的违约金。
2. 乙方逾期交货的，应比照中国人民银行有关延期付款的规定，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付逾期交货的违约金并承担甲方因此所受的损失费用。

第十条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付未交部分货款 1‰日（通用）产品的幅度为 1‰-5‰日）的违约金。
2. 甲方逾期付款的，应按照中国人民银行有关延期付款的规定应向乙方偿付逾期付款的违约金。

第十一条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况或部分或全部免于承担违约责任。

第十二条 其他

按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当再明确责任后 10 天内，按银行规定的结算方法付清，否则按逾期付款处理。但任何乙方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

解决合同纠纷的方式：在履行本合同过程中发生的争议，当事人双方可以通过和解或者调解解决。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，采用以下第（二）种方式解决。

（一）双方同意由 仲裁委员会仲裁。

（二）向人民法院起诉，约定 ③合同签订地 人民法院管辖。

①被告住所地 ②合同履行地 ③合同签订地 ④原告住所地 ⑤标的物所在地

本合同自 2020 年 8 月 13 日起生效，合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。本合同正本一式陆份，甲乙双方各执叁份。

购货单位（甲方）

供货单位（乙方）

中国人民解放军海军特色医学中心

北京铭泰佳信科技有限公司

单位名称（合同专用章）



单位名称（合同专用章）



单位地址：

上海市杨浦区翔殷路 880 号

单位地址：

北京市东城区民旺园 31 号楼七层 7-A2 号

法定代表人：（签章）

法定代表人：（签章）

委托代理人：（签章）

委托代理人：（签章）

联系（经办）人：闫冰（签章）

联系（经办）人：熊磊林（签章）

电话：021 81883146

电话：010 64166486

邮编：200433

邮编：100013

开户银行：中国银行上海市创智天地科技园支行

开户银行：中国银行北京车公庄支行

账号：446871329071

账号：331156036102

纳税人识别号：L1SB49202400000

销 售 合 同

供方：北京铭泰佳信科技有限公司

合同编号：MTJX20220811

签订地点：北京

需方：北京盘古创新生物科技有限公司

签订时间：2022 年 08 月 11 日

一、 产品名称、型号、厂家、数量、金额、供货时间：

货物名称	规格型号	厂家	数量	单价 (RMB:元)	总价 (RMB:元)
活体脑化学物质 实时分析系统	MT 100	中国/铭泰佳信	1		

合计：

合计金额（大写）：

价格包括货物货款、运输、仓储等设备验收合格前所需的一切费用，以及质量保证期内发生的相关费用。

二、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：以原厂验收标准为准。

三、交货方式及地点：交货地点由需方指定。

四、运输方式及到达站港和费用负担：供方负责。

五、结算方式及期限：签订合同后，供方将依据需方提供的质量保证金收据起三个工作日内向需方支付质量保证金陆万元整。需方在收到供方质量保证金后的三个工作日内，支付合同金额100%的货款即伍拾柒万叁仟壹佰捌拾元整到供方的公司账户。

质保期：自仪器验收合格之日起5年。质量保证金有效期至设备验收合格后一年，此期限后，供方在质保期无违约，需方向供方退还质量保证金陆万元整（¥60,000）。

货期：合同签订后 50 日内。

六、解决合同纠纷的方式：一切因执行本合同或与本合同有关的争执，应由双方通过友好方式协商解决，如协商不能得到解决时，由合同签订地法院裁决。

七、伴随服务

1.供方须派遣具有相应能力的技术人员到需方指定的交货现场对所供设备进行现场组装调试和或试运行。

2.供方须向需方提供设备组装和/或维修所需的工具。

3.供方须派遣具有相关资质的人员对需方人员进行培训。

4.质量保证期内，供方应保证备件的供应。

5.供方对合同包含设备向需方提供免费移机服务至少一次。

6.伴随服务的费用已包含在设备的合同总价中。

八、其他未尽事宜，由双方协商议定。

九、本合同一式贰份，签字盖章后具法律效力。

资格证明文件

分目录

营业执照、基本账户开户许可证（或基本账户网上备案截图）	36
保证金递交凭证	38
法定代表人授权书	39
财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	40
信用查询记录的相关材料	46
参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	49
不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系承诺..	
.....	50
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明.....	51
全新原装产品承诺函.....	51
无违法记录声明函	53
原装正品声明函	54
彩页等技术资料	55

营业执照

(复印件加盖公章)



统一社会信用代码
91310120MA1HLHR159

证照编号: 30000000202108120426

营业执照

(副本)

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多企业信用信息。



名称	上海笃康仪器科技有限公司	注册资本	人民币200.0000万元整
类型	有限责任公司(自然人独资)	成立日期	2016年10月09日
法定代表人	陆洋	营业期限	2016年10月09日至2046年10月08日
经营范围	从事仪器仪表科技、医疗科技、生物科技、环保科技、网络科技、投资 技术、计算机软硬件、玻璃制品、办公用品、设备、服务、环保设备、五金交 流电、仪器仪表、通讯设备、计算机、软件及辅助设备、摄影器材、五金交 流电、环保材料、电子产品、机械设备、配件及维修服务、机械设 备、信息系统集成、展览展示服务、会议服务、机械设备、机械设 备、机械设备维修、从事货物进出口及技术服务进出口业务。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】		
住所	上海市崇明区三星镇北星公路1999号(上海玉海莱科技园)		

登记机关

2021年08月12日



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制

基本账户开户许可证

核准号: J2900227322102

编号: 2900-03475020

经审核, 上海笃康仪器科技有限公司

符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 陆洋

开户银行 平安银行股份有限公司上海自贸试
验区分行

账 号 11017785191000

发证机关(盖章)
2017年12月26日

保证金递交凭证

(保证金须从基本账户汇出, 提供递交凭证复印件加盖公章, 如: 汇款凭证、银行汇票等)

平安银行 PINGAN BANK		收付款业务回单		回单凭证	
记账日期:	2023-05-15	回单号:	23051529550010000001	验证码:	927605
付款人名称:	上海笃康仪器科技有限公司	收款人名称:	上海浦成机电设备招标有限公司		
付款人账号:	11017785191000	收款人账号:	03003166286		
付款人开户行:	平安银行上海自贸试验区分行营业部	收款人开户行:	上海银行股份有限公司白玉支行		
币种:	人民币	大写金额:	壹万元整	小写:	10,000.00
备注: HW2023042401响应保证金(网银)					
平安银行 电子回单专用章 					
已打印次数:	1	打印时间:	2023-05-15 09:00:29	设备编号:	0000
打印方式:	网银	柜员号:	0000	网点号:	
温馨提示: 1、每笔业务回单对应唯一的回单号, 回单号相同即为同一笔业务回单, 请勿重复记账使用。 2、凭回单号+验证码可在我行柜台、自助终端、平安数字口袋APP及网站 (bank.pingan.com, 点击企业网银登录-快速查询区-电子回单查询) 验证回单信息。					

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于 上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号（上海玉海棠科技园区） 的 上海笃康仪器科技有限公司 的在下面签字的 陆洋、法定代表人代表本公司授权 上海笃康仪器科技有限公司 的在下面签字的 姚久伟、销售经理（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就 神经组织精细给药递质测定仪、项目编号：HW2023042401 项目提交响应文件、澄清答复、谈判、签约、执行、完成和保修，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2023 年 05 月 16 日签字生效，有效期为 365 天。

特此声明。

附：被授权人身份证复印件。



授权代表签字或盖章：_____



代理人（被授权人）签字或盖章：_____

见证人签字或盖章：_____

单位名称：上海笃康仪器科技有限公司

单位公章：_____

依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明

声 明

本公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，且参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附近一个月财务三表：

资产负债表

编制单位：上海笃康仪器科技有限公司

会小企01表

2023-03-31

单位：元

资产	行次	期末余额	年初余额	负债和所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,306,583.37	489,770.22	短期借款	31		
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	4,061,639.83	3,843,841.64
应收账款	4	773,665.00	1,782,238.50	预收款项	34		
预付款项	5			应付职工薪酬	35		
应收股利	6			应交税费	36	69,382.74	70,058.34
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	-119,228.43	-119,228.43	应付利润	38		
存货	9			其他应付款	39	-3,473,339.27	-3,300,018.18
其中：原材料	10						
在产品	11						
库存商品	12						
周转材料	13						
其他流动资产	14	475.25	475.25	其他流动负债	40		
流动资产合计	15	1,961,495.19	2,153,255.54	流动负债合计	41	657,683.30	613,881.80
非流动资产：				非流动负债：			
长期债券投资	16			长期借款	42		
长期股权投资	17			长期应付款	43		
固定资产原价	18			递延收益	44		
减：累计折旧	19			其他非流动负债	45		
固定资产账面价值	20			非流动负债合计	46		
在建工程	21			负债合计	47	657,683.30	613,881.80
工程物资	22						
固定资产清理	23						
生产性生物资产	24			所有者权益（或股东权益）：			
无形资产	25			实收资本（或股本）	48		
开发支出	26			资本公积	49		
长期待摊费用	27			盈余公积	50		
其他非流动资产	28			未分配利润	51	1,303,811.89	1,539,373.74

利润表

编制单位：上海笃康仪器科技有限公司

会小企02表

2023-03

单位：元

项目	行次	本月金额	本年累计金额
一、营业收入	1	309,215.34	309,215.34
减：营业成本	2	21,922.50	21,922.50
税金及附加	3	155.47	155.47
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6	77.74	77.74
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9		
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	77.73	77.73
销售费用	11		
其中：商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13		
管理费用	14	455,156.71	455,156.71
其中：开办费	15		
业务招待费	16		
研究费用	17		
财务费用	18	67,542.51	67,542.51
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	67,542.51	67,542.51
加：投资收益	20		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	-235,561.85	-235,561.85
加：营业外收入	22		
其中：政府补助	23		
减：营业外支出	24		
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	-235,561.85	-235,561.85
减：所得税费用	31		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	-235,561.85	-235,561.85

现金流量表

编制单位：上海笃康仪器科技有限公司

会小企03表

2023-03

单位：元

项目	行次	本月金额	本年累计金额
一、经营活动产生的现金流量：	0		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	1,320,898.50	1,320,898.50
收到其他与经营活动有关的现金	2	1,514,937.48	1,514,937.48
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	84,124.31	84,124.31
支付的职工薪酬	4		
支付的税费	5	3,940.73	3,940.73
支付其他与经营活动有关的现金	6	1,930,957.79	1,930,957.79
经营活动产生的现金流量净额	7	816,813.15	816,813.15
二、投资活动产生的现金流量：	0		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8		
取得投资收益收到的现金	9		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12		
投资活动产生的现金流量净额	13		
三、筹资活动产生的现金流量：	0		
取得借款收到的现金	14		
吸收投资者投资收到的现金	15		
偿还借款本金支付的现金	16		
偿还借款利息支付的现金	17		
分配利润支付的现金	18		
筹资活动产生的现金流量净额	19		
四、现金净增加额	20	816,813.15	816,813.15
加：期初现金余额	21	489,770.22	489,770.22
五、期末现金余额	22	1,306,583.37	1,306,583.37

开户行资信证明

中国平安

平安银行

PING AN BANK

M W G C 2 W
F A 6 6 X E

单位存款证明书
Certificate of Institutional Deposit

号码NO.: A 00087749

日期Date: 2023-05-11

致 上海浦成机电设备招标有限公司

TO

兹证明我行开户单位 上海笃康仪器科技有限公司

截至 2023 年05 月10 日 23 时 59 分 59秒在本行存款余额如下:

We hereby certify that up to 2023-05-10 23:59:59 ,

has a deposit account(s) with this bank as follows:

账号 Account NO.	*存款种类 * Type	货币/金额 Currency & Amount	起息日 Value Date
15846109610071	C	RMB/453,000.00	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/
/	/	/	/

第一联：客户留存

*存款种类: C-活期存款; T-定期存款。 *Type: C- Current Account; T-Term Deposit

声明: 本行仅对上述时点的存款真实性负责。上述内容不包括(在上述期间内)有权机关依据法律法规冻结、扣划委托人上述存款, 实际存款变化的情况。本证明手写无效。

本“单位存款证明书”不能流通转让, 不能作为提取上述存款的凭证, 不能用于质押、担保, 副本无效。本行不承担委托人因使用本“单位存款证明书”所产生的任何法律责任。

本证明并非仅此一份。

Declaration: We are only responsible for the authenticity of the deposit amount(s) at the aforementioned time. The aforesaid shall exclude the deposit variance(s) due to freezing or deduction of consigner's above deposit(s) in accordance with the laws and regulations by relevant governmental institutions. Any handwriting on this certificate is null and void.

This certificate is non-negotiable, against which the aforementioned deposit(s) cannot be withdrawn, and cannot be used for mortgage and guarantee, and any copy of which is invalid. We shall not shoulder any legal responsibility arising from this certificate.

There may be more than one copy of the certificate.

(正本)
Original

平安银行
PING AN BANK

有权人签字 Authorized Signature

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

社会保险费缴费证明

兹证明 上海笃康仪器科技有限公司 (纳税人识别号 : 91310120MA1HLHR159) , 在税务机关缴纳社会保险费情况如下 :

序号	征收税务机关	社保经办机构	单位编号	征收项目	征收品目	征收子目	费款所属期起止	入 (退) 库日期	实缴 (退) 金额
1	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	失业保险费	失业保险(个人缴纳)		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	32.90
2	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	131.50
3	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	525.90
4	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	1,051.70
5	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	工伤保险费	工伤保险		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	10.60
6	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	基本医疗保险费	地方附加医疗保险		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	98.60
7	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	失业保险费	失业保险(单位缴纳)		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	32.90
8	国家税务总局上海市奉贤区税务局	上海市社会保险事业管理中心奉贤分中心	01565806	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)		2023-03 至 2023-03	2023-04-19	558.80

第 1 页 共 2 页

合计	—	—	—	—	—	—	—	—	2,442.90
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

特此证明



第 2 页 共 2 页



中华人民共和国 税收完税证明

验证码: 8411754743581963

23 (0516) 31证明63040339

税务机关: 国家税务总局上海市奉贤区税务局第
一税务所

填发日期: 2023-05-16

纳税人名称: 上海笃康仪器科技有限公司

纳税人识别号: 91310120MA1HLHR159

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
教育费附加	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	¥ 46.64
城市维护建设税	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	¥ 77.74
地方教育附加	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	¥ 31.09
增值税	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	¥ 3109.66

妥 以上情况, 特此证明。 手
善 写
保 无
管 效

金额合计(大写): 叁仟贰佰陆拾伍元壹角叁分

¥ 3265.13



税务机关

备注:

填票人: 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

第1页, 共1页

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商名称 (公章) 上海笃康仪器科技有限公司

日期: 2023年05月16日

信用查询记录的相关材料

（复印件加盖公章）

- 1 近三年未被国家指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等官方渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信名单的网页截图：



2023/5/16 13:18

重大税收违法失信主体_信息公示_信用中国

欢迎来到信用中国

登录 注册

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

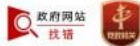
重大税收违法失信主体

上海笃康仪器科技有限公司

查 询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有：信用中国 | 网站地图 | 关于我们 | 网站地图
主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网
网站备案号：bm04000009 沪ICP备05052393号-1 京公网安备 11010202007696号



政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCQP.GOV.CN/

企业名称: 上海笃康仪器科技有限公司

执法单位: 处罚日期: 至

查找重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录 本次查询的企业: 上海笃康仪器科技有限公司 本次查询的时间: 2023年05月16日 13时40分									

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2023 中华人民共和国财政部

被执行人姓名/名称:

上海笃康仪器科技有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91310120MA1HLHR159

省份:

-----全部-----

验证码:

fZy4



验证码正确!

查询

限制高消费令

因被执行人未按执行通知指定的期间履行给付金钱义务, 已被依法限制消费。

法律文书

查询结果

在全国范围内没有找到 91310120MA1HLHR159 上海笃康仪器科技有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页 声明

为推进社会信用体系建设, 对失信被执行人进行信用惩戒, 促使其自动履行生效法律文书确定的义务, 根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定, 最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》, 自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台, 社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：复旦大学

我公司承诺在参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

响应供应商授权代表签字：_____

响应供应商（公章）：上海笃康仪器科技有限公司

日期：2023 年 05 月 16 日

不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人

或者存在直接控股、管理关系承诺

致：复旦大学

我公司承诺在参加本项目采购活动中不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

提供国家企业信用公示系统截图

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

上海笃康仪器科技有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91310120MA1HLHR159

注册号:

法定代表人: 陆洋

登记机关: 崇明区市场监督管理局

成立日期: 2016年10月09日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码: 91310120MA1HLHR159

企业名称: 上海笃康仪器科技有限公司

注册号:

法定代表人: 陆洋

类型: 有限责任公司 (自然人独资)

成立日期: 2016年10月09日

注册资本: 200.000000万人民币

核准日期: 2021年08月12日

登记机关: 崇明区市场监督管理局

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

住所: 上海市崇明区三星镇北堡公路1999号 (上海玉海崇科技园)

经营范围: 从事仪器仪表科技、医疗科技、生物科技、环保科技、网络科技、计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、玻璃制品、办公用品、音响设备、摄影器材、环保设备、仪器仪表、通讯设备、计算机、软件及辅助设备、五金交电、环保材料、电子产品、机械设备及配件批发、零售, 计算机信息系统集成, 展览展示服务, 会务服务, 机械设备租赁, 机械设备维修, 从事货物进出口及技术进出口业务。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html

请登录后查看更多信息

响 应 供 应 商 授 权 代 表 签 字：

响应供应商（公章）：上海笃康仪器科技有限公司

日期：2023 年 05 月 16 日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明

致： 复旦大学

我们 上海笃康仪器科技有限公司（响应供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在 上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号（上海玉海棠科技园区）。我司具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。
特此证明。

响应供应商名称： 上海笃康仪器科技有限公司

公章： _____

响应供应商授权代表签字： _____

日期： 2023 年 05 月 16 日

无违法记录声明函

致：复旦大学（采购人名称）

我们上海笃康仪器科技有限公司（响应供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号（上海玉海棠科技园区）（响应供应商地址）。我司在参加本次采购活动前三年内，我方没有因违法经营而受到下列处罚：

- （1） 刑事处罚；
- （2） 被责令停产停业、吊销许可证或执照；
- （3） 被处以较大数额罚款等行政处罚（注：较大数额罚款的标准见作出行政处罚决定的行政机关所在省、自治区、直辖市的人大常委会或人民政府出台的相关规定）。

特此声明。



响应供应商名称：上海笃康仪器科技有限公司

公章：_____

响应供应商授权代表签字：_____

日期：2023年05月16日

全新原装产品承诺函

致：复旦大学（采购人名称）

我公司在参加贵单位组织中的神经组织精细给药递质测定仪、项目编号：HW2023042401 项目中取得该产品制造商北京铭泰佳信科技有限公司的正式授权，我公司若中标，提供的产品为全新原装正品。

特此承诺！

响应供应商名称：上海笃康仪器科技有限公司

公章：_____

响应供应商授权代表签字：_____

日期：2023 年 05 月 16 日

产品原装正品声明函

产品原装正品声明函

我公司北京铭泰佳信科技有限公司为 MT100 在中国地区的制造商, 自证明
我公司生产产品均为原装正品, 特此声明!

单位: 北京铭泰佳信科技有限公司

日期: 2023 年 5 月 15 日



产品彩页



神经组织精细给药递质分析仪 Brain Neurochemical Analysis System

监测 实时
分析



北京铭泰佳信科技有限公司

产品功能

可用于快速分析脑内多种神经化学物质：

在线检测：

选择性电极结合在线微透析进行检测



原位检测：

脑内植入选择性微电极检测



* 两种检测方案均兼容电生理、光遗传、行为学等各种实验过程。

产品特点



时间分辨率高

毫秒级实时检测记录

可实时监测活体动物或组织液化学信号浓度的瞬间变化，时间分辨率 ms 级或更优

★3.2.1.5响应证明



极高的检测选择性

纳米材料修饰电极实现脑内物质检测的选择性

采用先进的纳米材料修饰电极来实现脑内特定物质检测。



近无损检测

电极直径可小至7微米，组织损伤小

系统所采用的检测电极均为韧性极强碳纤维材料构筑的电极，具有较好生物兼容性，且电极的尺寸极小。



检测时长可自由控制

几分钟-十几小时持续检测

能够在脑内植入的情况下稳定较长时间，并给出可信的实验物质变化趋势。



实验对象适用范围广

清醒、麻醉动物；脑/组织切片；细胞

该系统可满足麻醉动物实验所需，除此之外，系统也可以进行脑切片、组织切片以及培养细胞的化学物质的实时检测。



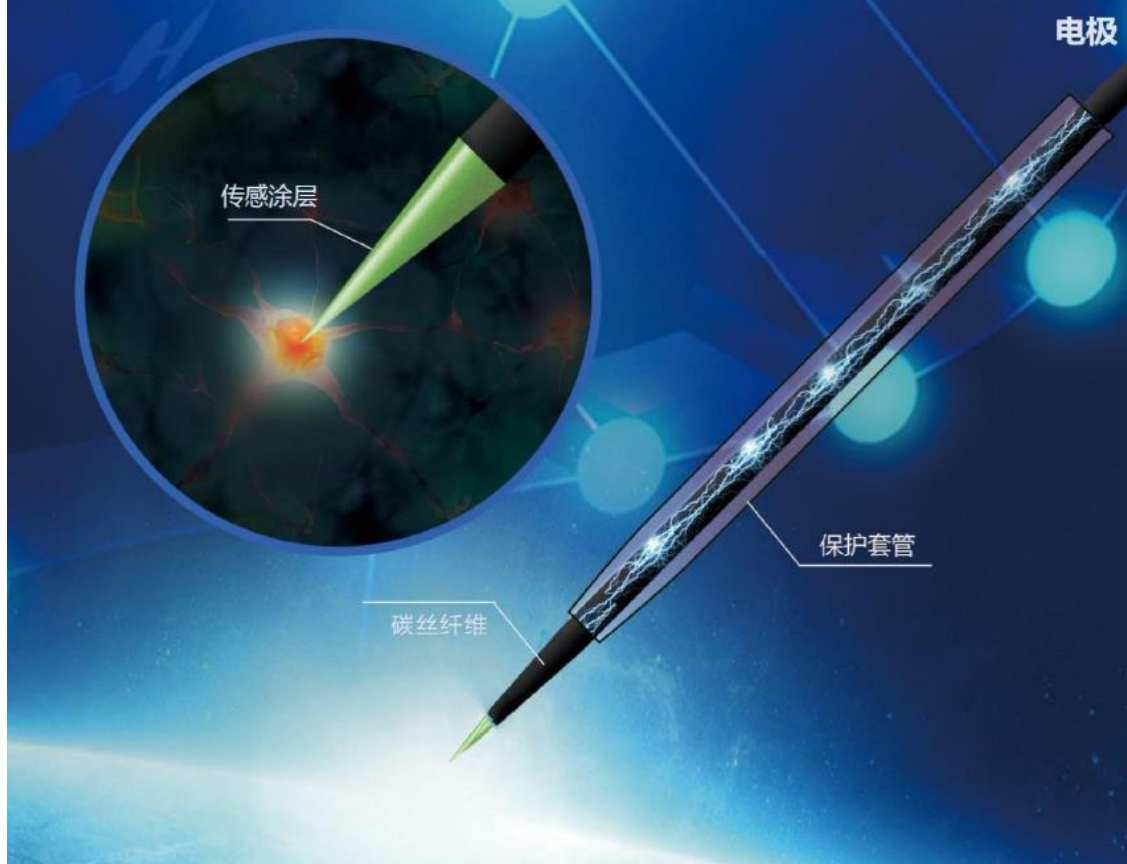
系统兼容性高

可结合光遗传、电生理等常用研究手段

系统可结合光遗传、电生理、行为学等常用研究手段。

碳纤维电极

针对脑内常见神经化学物质而开发的特异选择性电极，高技术工艺以及大量的活体实验确保了电极具备极高的可靠性。检测系统中植入脑内的电极部分主要采用碳纤维（Carbon fiber）材料构成的电极，该种材料具有体积小、韧性强、生物相容性好、导电性好等一系列优点。根据实验检测物质的不同，对碳纤维电极表面进行特异性修饰，实现极高的灵敏度持续性地感应待测物质的变化。



活体原位检测

已实现十三种物质检测

★3.2.1.6响应证明

	工作周期	检测浓度范围	检测时间分辨率	是否检测物质基础值/变化值
多巴胺	10 hours	0.05-10 μM	0.1 s	变化值
肾上腺素	10 hours	0.05-10 μM	0.01-0.1 s	变化值
氢离子 (pH)	48 hours	pH 6.0-8.0	0.01-0.1 s	变化值
钙离子	48 hours	50-10000 μM	0.01-0.1 s	变化值
钾离子	48 hours	10-100000 μM	0.01-0.1 s	变化值
抗坏血酸	10 hours	10-500 μM	0.01-0.1 s	基础值、变化值
硫化氢	10 hours	1-100 μM	0.01-0.1 s	变化值
过氧化氢	10 hours	1-140 μM	0.01-0.1 s	变化值
氧气	10 hours	10-1000 μM	0.01-0.1 s	变化值
葡萄糖	200 hours	0.5-10 mM	1-60 s	基础值、变化值
乳酸	200 hours	0.5-10 mM	1-60 s	基础值、变化值
镁离子	200 hours	100-2000 μM	1-60 s	基础值、变化值
5-HT	10 hours	10-500 M	0.01-0.1 s	变化值

参考文献:

多巴胺

Liu, X., Xiao, T., Wu, F., Shen, M. Y., Zhang, M., Yu, H. H., Mao, L. Ultrathin Cell-Membrane-Mimic Phosphorylcholine Polymer Film Coating Enables Large Improvements for In Vivo Electrochemical Detection. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2017, 56, 11802-11806.

氧气

Xiang, L., Yu, P., Zhang, M., Hao, J., Wang, Y., Zhu, L., Mao, L. Platinized aligned carbon nanotube-sheathed carbon fiber microelectrodes for in vivo amperometric monitoring of oxygen. *Analytical chemistry*, 2014, 86(10), 5017-5023.

过氧化氢

Li, R., Liu, X., Qiu, W., Zhang, M. In vivo monitoring of H₂O₂ with polydopamine and prussian blue-coated microelectrode. *Analytical chemistry*, 2016 88(15), 7769-7776.

钾离子

Zhao, L., Jiang, Y., Hao, J., Wei, H., Zheng, W., Mao, L. Graphdiyne oxide enhances the stability of solid contact-based ion selective electrodes for excellent in vivo analysis. *Science China Chemistry*, 2019 62(10), 1414-1420.

pH

Hao, J., Xiao, T., Wu, F., Yu, P., Mao, L. High Antifouling Property of Ion-Selective Membrane: toward In Vivo Monitoring of pH Change in Live Brain of Rats with Membrane-Coated Carbon Fiber Electrodes. *Anal. Chem.* 2016, 88, 11238-11243.

*更多物质检测电极开发中

活体电化学在线检测

结合在线微透析，已实现四种物质检测

★3.2.1.7 响应证明

	工作周期	检测浓度范围	检测时间分辨率	是否检测物质基础值/变化值
葡萄糖	200 hours	0.5-10 mM	1-60 s	基础值、变化值
乳酸	200 hours	0.5-10 mM	1-60 s	基础值、变化值
镁离子	200 hours	100-2000 μ M	1-60 s	基础值、变化值
抗坏血酸	10 hours	10-500 μ M	0.01-0.1 s	基础值、变化值

*支持不同物质的同时检测

参考文献：

抗坏血酸

Xiao, T., Jiang, Y., Ji, W., Mao, L. Controllable and Reproducible Sheath of Carbon Fibers with Single-Walled Carbon Nanotubes through Electrophoretic Deposition for In Vivo Electrochemical Measurements. *Anal. Chem.* 2018, 90, 4840-4846
 Cheng, H., Xiao, T., Wang, D., Hao, J., Yu, P., Mao, L. Simultaneous in vivo ascorbate and electrophysiological recordings in rat brain following ischemia/reperfusion. *J. Electroanal. Chem.* 2016, 781, 90-96.
 Xiao, T., Wang, Y., Wei, H., Yu, P., Jiang, Y., Mao, L. Electrochemical Monitoring of Propagative Fluctuation of Ascorbate in the Live Rat Brain during Spreading Depolarization. *Angewandte Chemie* 2019, 131(20), 6688-6691.

乳酸、葡萄糖

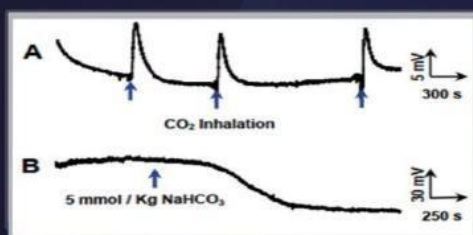
Lin, Y., Li, B., Hao, J., Xiao, T., Yang, Y., Yu, P., Mao, L. An Online Electrochemical System for Continuously Monitoring Uric Acid Change following Rabbit Kidney following Ischemia-reperfusion Injury. *Electrochim. Acta* 2016, 209, 132-137.
 Wang, X., Li, Q., Xu, J., Wu, S., Xiao, T., Hao, J., Mao, L. Rational design of bioelectrochemically multifunctional film with oxidase, ferrocene, and graphene oxide for development of in vivo electrochemical biosensors. *Anal. Chem.* 2016, 88, 5885-5891.
 Lin, Y., Yu, P., Hao, J., Wang, Y., Ohsaka, T., Mao, L. Continuous and simultaneous electrochemical measurements of glucose, lactate, and ascorbate in rat brain following brain ischemia. *Analytical chemistry* 2014, 86(8), 3895-3901.
 Lin, Y., Zhu, N., Yu, P., Su, L., Mao, L. Physiologically relevant online electrochemical method for continuous and simultaneous monitoring of striatum glucose and lactate following global cerebral ischemia/reperfusion. *Analytical chemistry* 2009, 81(6), 2067-2074.

镁离子

Gao, X., Yu, P., Wang, Y., Ohsaka, T., Ye, J., & Mao, L. Microfluidic chip-based online electrochemical detecting system for continuous and simultaneous monitoring of ascorbate and Mg^{2+} in rat brain. *Analytical chemistry* 2013, 85(15), 7599-7605.

* 更多物质检测电极开发中

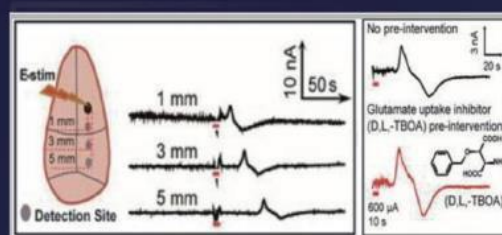
实验案例



pH

此例展示了大鼠呼吸二氧化碳中毒模型及酸碱失衡中鼠脑皮层中的pH变化。

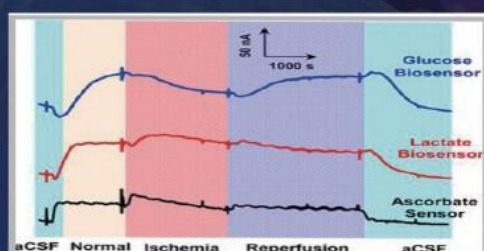
说明了酸碱中毒会严重破坏神经系统的局部微环境pH平衡。



抗坏血酸

此例展示了电刺激导致的大鼠扩散性抑制模型中鼠脑皮层不同位置的胞外抗坏血酸浓度的变化趋势。

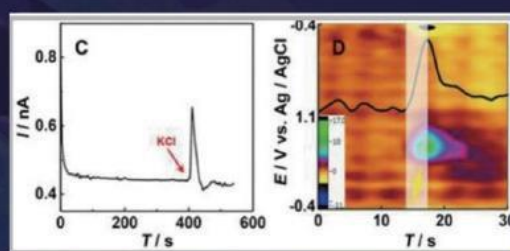
清晰说明该过程中抗坏血酸的释放与扩散抑制波传播速度的存在密切联系，进一步阐述了抗坏血酸的释放极致。



葡萄糖、乳酸、抗坏血酸

此例展示了大鼠缺血模型中鼠脑纹状体中葡萄糖和乳酸以及抗坏血酸的同步变化趋势。

揭示了缺血过程中相关能力代谢物质的变化趋势及抗氧化物质抗坏血酸的释放对神经系统的抗氧化应激的保护作用。



多巴胺

此例展示了大鼠电刺激及氯化钾刺激模型中鼠脑纹状体脑区神经兴奋过程中多巴胺的释放及重吸收过程。

说明多巴胺作为兴奋性递质在神经系统信息传递过程中发挥重要作用。

Neurochemical产品参数

- 可实时监测动物神经递质浓度的瞬间变化，动物为清醒自由活动状态；
- 可检测的化学物质包括多巴胺，维他命C，钾离子，肾上腺素，硫化氢，钙离子，氢气，过氧化氢，氧气，PH值，镁离子，葡萄糖，乳酸

工作条件

电源电压：110V-240V，50-60Hz；	环境温度：4~30℃；
相对湿度：20-80%；	避免电磁干扰：通过硬件滤波，软件算法两种方式来降低实验中的噪声，滤波可设定值为：0.15Hz、1.5Hz、15Hz、150Hz、1.5kHz、15kHz、150kHz 以及无设定
对实验室的粉尘和其它气体无特殊要求。	

★3.2.1.4响应证明

技术参数

化学物质检测浓度范围：0.1uM	工作原理为：电化学
扫描电位范围：-10V~+10V	扫描速率：10 ⁻³ ~1000 V/sec
安培法重点参数	
电位设定：-2V~+2V	侦测电流范围：10 ⁻¹ ~10 ⁻¹² A水平
生物传感器参数:碳纤维生物传感器及生物酶传感器，可植入大鼠体内实现短期的快速测量	
空间分辨率:直径 50um 和 7um 碳纤维，长度 0.5mm	

★3.2.1.8响应证明



铭泰佳信
MT Technology

北京铭泰佳信科技有限公司

电话：400-685-1800

地址：北京市朝阳区东土城路12号怡和阳光大厦C座1502

网址：www.anatechchina.com