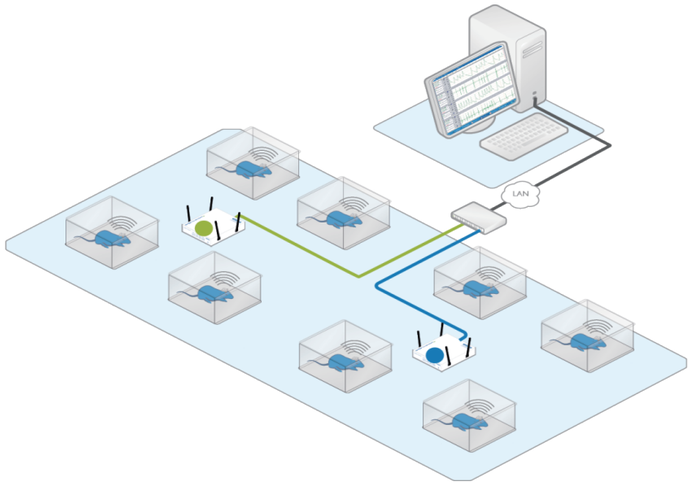
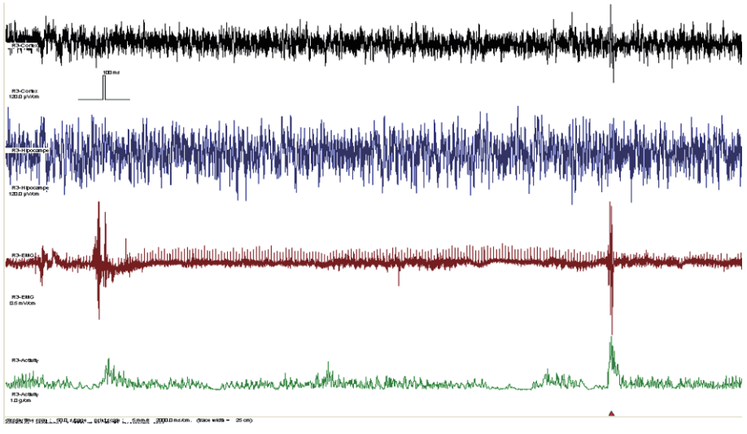
EMKA 动物脑电遥测系统



1、产品英文名称：EMKA Telemetry for Rodents

2、型号：rodentPACK2

3、生产商：法国 EMKA Technologies

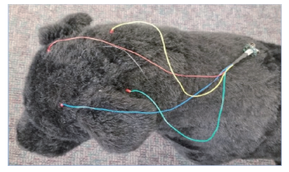


皮质脑电与海马
区脑电、肌电、
活动度同时遥测

尖端的技术
完善的设计
更精确、更真实、更快捷

www.bjgyd.com

北京广源达科技发展有限公司
Beijing GYD Labtech Co.,Ltd.



无创式、针式电极脑电遥测

4、基本功能：在清醒、自由活动或束缚的状态下检测动物脑电图。

4.1 发射器带两颗电池的重量为5.2g， 适用于50克体重以上的动物，
如大鼠、 豚鼠、兔子、犬、猪等等动物。

4.2 两导生物电（ EEG、ECG、 EMG）， 采样频率为1000Hz

4.3 X/Y/Z 三向活动度， 采样率：50Hz， 有综合轨迹图， 用于动物活动度的分析。

4.4. 传输距离：5米。 电池外置， 可连续采集150 小时。

4.5 一个接收器可接收4只动物的信号， 同一饲养室内32只动物无信号交叉。

4.6 传感器（ 发射器） 可以放入动物的背心， 无创遥测动物心电。

5、 应用：

5.1 癫痫的研究

5.2 睡眠研究

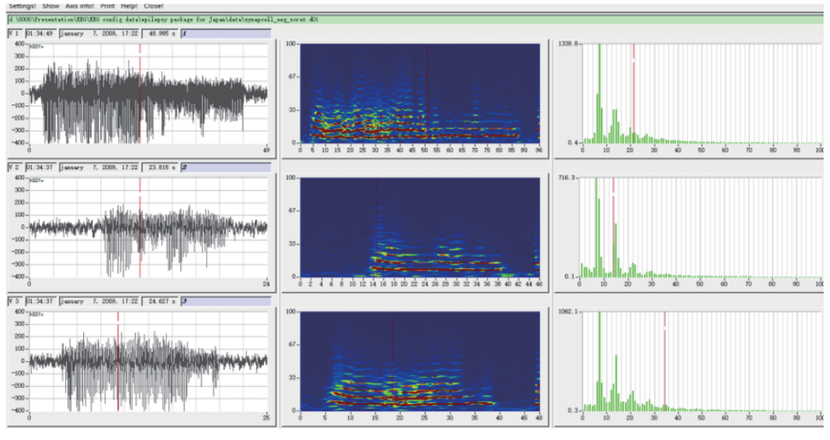
5.3 心血管（6导联心电图）

6、配置：

6.1 数码接收器

6.2 传感器（ 发射器）

6.3 IOX2 采集软件和EEG 分析软件（ 可选 ECG分析软件）



ecgAUTO
Heatmap 频率热图

北京广源达科技发展有限公司

地址：北京市朝阳区高碑店东亿国际2号楼607室
上海市浦东新区沪南路2157弄2号楼2121-23室
广州市黄埔区科学大道122-124 号1212室

电话：010-85376382 400-661-8288
邮箱：sales@bjgyd.com
网址：www.bjgyd.com