

# “一物一码”技术应用新药研发

产品名称	“一物一码”技术应用新药研发
公司名称	广州通赢科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市白云区云城街齐富路29号901房（自主申报）（注册地址）
联系电话	020-6106-2022 19124025071

## 产品详情

一物一码驱动数字未来，构建智能世界。在经济全速发展的今天，产品质量安全受到人们的普遍重视，不论是基于食品安全，用药安全及各个行业的溯源，防伪防窜，营销，仓储管理，物流管理，信息化工厂，数字化工厂，工业4.0，中国制造2025等需求，都离不开以一物一码为载体的物联网标识技术作为支撑。

7月1日，2020版《药物临床试验质量管理规范》（简称：GCP）正式开始施行。新版GCP鼓励创新，要求临床试验机构的信息化系统应通过可靠的系统验证，保证试验数据的完整、准确、可靠,从源头上保证新药的质量可控。

事实上，我国科研团队近期在科技部立项“干细胞治疗新冠肺炎”方案中，就已引入了“码上放心”追溯系统，首次实现临床试验用药物的全链路追溯，有效保证试验结果完整性、加速临床试验进度。从而使“码上放心”成为临床试验用药的编盲管理和全程追溯中的一项必备数字化创新工具。

每一款新药的上市，都需要经历临床前研究、临床试验、新药注册申请审批等诸多环节。其中，随机双盲临床试验的结果尤为重要，它将受试者随机分为试验组和对照组，病人和医生双方都不知道具体分组，以免人为因素对临床试验过程和新药疗效和安全性的评价造成主观引导。

然而，在实际操作过程中，由于不可避免的人为因素，经常会出现相关环节盲底提前泄露，而人工编盲还需要付出大量的人力和时间成本。这些都是摆在药企和监管方面前的痛点。

2020版的GCP要求申办方、研究者和临床试验机构优化安全性信息报告和规范新技术应用，试验机构的计算机化系统应当具有完善的权限管理和稽查轨迹，保证临床试验过程的完整性和试验结果的科学性。

一物一码是一套专业的技术系统，一物一码是“一品一码、一箱一码、一盒一码、一罐一码、一袋一码”等商业形态称谓的总称，它跟人的“身份ID”一样，具有唯一标识性，利用SAAS云平台和物联网技术让品牌商与渠道商、零售终端与消费者无缝对接，从而提供全面的防伪防窜货、溯源、营销等一体化解决方案的一种技术。

通赢码TOEMARK就是一物一码技术创新的集合，帮助品牌商构建一物一码生态圈，为品牌赋能，为商品增值，直连消费者，构建私域流量。

通赢码”防伪防窜货功能为每个产品赋予独立且唯一的防伪编码，也可赋予包装和外箱以关联的物流编码。这些物流编码易读、易记录，能使每个产品的编码与所销往地区唯一关联，并将关联的编码形成结果数据交给客户作为长期的市场规范管理，同时还能辅助代理商和消费者鉴别产品真伪。