

Welsh Office

威尔士多个创新医疗科技项目

Agroceutical Products Ltd

<https://agroceutical.com>

公司介绍



Agroceutical Products Ltd 于 2012 年成立，是一家专注于生产源自植物的天然保健品的制药公司。该公司从种植的黄水仙中提取生物活性物质，并以经济高效的方式加工制成活性化合物，包括加兰他敏 (Galanthamine)。加兰他敏已在多个国家被批准用于阿尔兹海默症的治疗。天然的加兰他敏虽然可以通过从野花中搜集获取，但这种采集方式有诸多不确定性。加兰他敏也可以通过合成方式获得，但这是一个复杂且非常昂贵的过程。

仿制药制造商正在积极寻求开发和销售雷明的仿制药（雷明是基于加兰他敏的阿尔兹海默氏症治疗药物），但需要可持续的加兰他敏供应。Agroceutical Products 通过 8 年的研发，开发出了一种提取和生产天然加兰他敏的方法，有助于满足市场需求，具有成本效益、可扩展性和可靠性。

合作意向

公司希望将针对阿尔兹海默症的保健品推向中国市场。也可以提供天然加兰他敏作为中间体，供中国的保健品和制药厂商生产治疗阿尔兹海默症的保健品及药品。

Reacta Healthcare

<https://www.reactahealthcare.com>

公司介绍



Reacta Healthcare 位于英国北威尔士，成立于 2014 年，专注于口服食物激发试验 (Oral Food Challenges)。公司旨在通过准确诊断、监测和治疗，改善全球严重食物过敏患者的生活质量。公司拥有世界领先的食物过敏科学和临床专家，开发出一种创新且易于使用的过敏餐，这些产品已被临床医生用于多项全球临床试验。

主要产品与服务

Reacta Healthcare 开发了标准化的药品级口服食物激发试验 (Oral Food Challenges)，用于诊断和确定食物过敏的严重程度。这些过敏餐是用于口服食物激发试验的高质量餐食，满足了对标准化、适口性、稳定性、准确性的需求。Reacta 的技术克服了食物过敏诊断中的不足，可进行重复诊断和严重程度评估。目前，Reacta 的花生过敏 OFC 已在英国、欧盟和北美北用于食物过敏治疗的后期临床试验。

合作意向

计划进入中国市场，寻找合作伙伴。

Health & Her

<https://healthandher.com>



公司介绍

Health & Her 位于英国威尔士首府卡迪夫，是一家专注于女性健康，尤其是更年期和绝经期的专业品牌。该品牌由 Kate Bache 和 Gervase Fay 于 2019 年创立，旨在为女性提供全面的健康管理支持，帮助她们应对荷尔蒙变化带来的挑战。如今，公司业务拓展至男性健康。

主要产品

公司的产品线包括一系列专为女性不同健康阶段设计的补充剂，如针对经前综合征、更年期心理、更年期、绝经期、亲密+、睡眠+和 Omega+ 等不同需求的产品。这些补充剂旨在支持女性的荷尔蒙调节、能量水平、心理功能、肌肉骨骼健康、皮肤、头发和指甲、性激素水平、认知功能和免疫力。

Health & Her 的旗舰产品是 H&H Perimenopause Multi-Nutrient Support Supplement。这是一种针对更年期前期女性的多营养补充剂，旨在支持这一特殊时期的营养和健康需求。此外公司还开发了 Health & Her Menopause App，一款应用程序，提供荷尔蒙健康追踪和健康支持，帮助女性建立积极的生活方式和习惯，并提供个性化的目标设定和进度追踪。

公司还开发了针对 40+ 男士的产品。

合作意向

部分产品已在中国销售。公司希望进一步拓展中国市场，引进更多产品线。

Copner Biotech

<https://www.copnerbiotech.com>

公司介绍

Copner Biotech 成立于 2020 年，是一家位于英国威尔士的生物技术公司，专注于 3D 细胞培养和相关技术。公司最初以新一代 3D 建模和打印技术起步，经过不断的发展壮大，为 3D 细胞培养和生物打印市场带来了一系列技术和产品。Copner Biotech 的目标是在生物打印市场中占据主导地位。公司希望通过扩大合作，利用自身的创新 GRAPE® 技术来实现这一目标。在软件和 3D 打印硬件领域，公司不断研发新技术，以创造有竞争力的产品。

主要产品与服务

GRAPE S1 4D: 这是 Copner Biotech 的一款创新生物打印机，结合了微流体滴液沉积和光栅式、顺序打印头移动的方法。这种沉积方法首先通过“滴液优化协议”优化用户自己的生物墨水，然后打印个性化的 3D 结构。GRAPE S1 4D 使用开放式微流体储液器收集的生物材料进行打印，允许用户使用他们选择的生物材料/细胞组合（生物墨水）。GRAPE S1 4D 提供一种洁净室类型的环境，配备多个可配置的温度区域，以优化生物制造过程。GRAPE S1 4D 还采用了下一代软件控制，使用图形矩形实际位置编码 GRAPE® 文件，这些文件直接由 GRAPE S1 系统读取和打印，简单高效。

合作意向

计划进入中国市场，正在寻找中国经销商合作伙伴。

Afon Technology

<https://afontechnology.com>

公司介绍

Afon Technology 是一家位于英国威尔士的医疗设备公司，致力于开发 Glucowear™，一款完全无创的连续血糖检测仪，为糖尿



病患者及高危人群提供持续、无痛、实时的监测。

2014 年公司获得英国 Bionow 医疗创新年度项目奖，2022 年获得欧盟创新委员 250 万欧元资助，该公司的成长轨迹印证着“小而美”医疗科技企业的图强路径。其核心专利已覆盖信号处理算法、生物兼容材料等关键领域。

主要产品

公司研发的 Glucowear™ 旨在解决当前监测领域面临的关键挑战，帮助糖尿病患者更好的管理自身病情。该产品已进入临床试验阶段，预计将于 2025 年上市。Glucowear™ 将重塑糖尿病管理，从以“患者”为中心的医疗化定位，转变为摆脱疾病的定位。

合作意向

公司希望了解进入中国市场的可行性，寻求中国市场的合作伙伴，并接受包括投资、技术授权、销售等多种方式的合作。

PDR

<https://www.pdr-design.com/zh/>



公司介绍

PDR 是卡迪夫城市大学的一个研究机构，三十年来，始终为全球不论是初创还是行业巨头的创新型企业打造独具特色、卓有成效且屡获殊荣的产品。

作为德国 iF 设计联盟评定的“英国医疗器械开发领域排名第一的设计机构”，PDR 已成功开发数百款产品，涵盖从消费品到生命攸关的复杂医疗器械等全领域，服务范围贯穿从需求发现、管线规划、概念设计到成功上市及后续支持的全流程。

这家备受世界顶尖品牌信赖的机构，以持续推出真正触达用户、颠覆市场的解决方案为傲，始终确保项目在预算范围内精准达标，并如期交付。

主要服务

- 医疗器械设计
- 人因工程与可用性研究

-
- 图形用户界面 (GUI) 设计
 - 以用户为中心的设计
 - 产品设计
 - 工业设计
 - 服务设计
 - 消费者洞察研究
 - 新机遇发掘与落地执行

合作意向

现积极寻求与中国医疗器械制造商的合作机会，通过以用户为中心的设计推动产品创新。我们的目标是助力开发符合国内外标准、安全有效且具备市场可行性的解决方案。

我们的核心能力包括：

- 医疗器械用户体验/界面设计
- 人因工程与可用性测试
- 医疗场景服务设计
- 符合法规要求的设计文档编制