



## 聯康集團與瑞士公司 Ypsomed 聯合開發 糖尿病與骨質疏鬆二代產品



[2020年05月05日-香港] 具備研發、生產及銷售的一體化生物製藥企業——**聯康生物科技集團有限公司**（「聯康集團」或「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」，股份代號：690）於2020年5月5日欣然宣布，本公司之全資附屬公司，北京博康健基因科技有限公司（「北京博康健」）與瑞士公司Ypsomed達成戰略合作，與Ypsomed聯合開發，聯康藥物產品的一種新型預充注射筆劑型。根據協議，Ypsomed將以YpsoPen®藥物輸送平台，為北京博康健開發胰高糖素樣-1（GLP-1）受體激動劑（“Uni-E4”）和甲状旁腺素（PTH）類似物（“Uni-PTH”），這兩個分別針對糖尿病和骨質疏鬆的新型生物產品；其後北京博康健將負責後續臨床試驗工作，並與Ypsomed分享採用YpsoPen®的臨床使用信息。YpsoPen®是已註冊商業產品，擁有用於胰島素注射的中國醫療器械註冊證書，並廣泛地應用在中國最大胰島素生產商的胰島素相關產品。現時國產胰島素佔據中國市場30%份額，YpsoPen®是極度可靠，受中國患者和醫生高度認可的。聯康集團將率先成為第一家，在中國推出與YpsoPen®注射筆相匹配的GLP-1和PTH產品的劑型。兩個新型藥物產品是慢性病產品，需要長期使用，因此與YpsoPen®結合將為患者提供更安全的長期自我護理方案。

與國內其他產品比較，可以直觀可調劑量的新型預充注射筆YpsoPen®擁有多項優勢，包括滿足ISO 11608-1:2014標準的劑量準確性，配備最新工藝水平的高效齒輪傳動裝置，確保正確注射至最後一

滴药的注射后剂量差别提示等。作为Ypsomed在中国的一家合作伙伴，联康集团期待合作将大幅度加强自身产品的价值。Ypsomed拥有其他令人振奋的自我护理注射系统产品，如自动注射笔系统，可携带大容量贴片式注射器系统和蓝牙智能注射系统（皆在研发中），而联康集团致力成为中国慢性病领域的治疗专家；Ypsomed的一系列自我护理方案与联康集团的未来发展计划可以很好地互补，由此可见，两家公司有很大机会进行更深入的合作。

就本次合作，联康集团董事长梁国龙先生表示：「我们对注射笔市场进行了详细的市场研究与尽职调查；最终基于Ypsomed产品的可靠性和市场接受度，我们选择采用Ypsomed的方案。我们一开始打造Uni-E4和Uni-PTH产品时，目标是提供以患者为中心的产品。本次融合YpsoPen®和我们的产品，不仅打造了难以逾越的技术门槛，更重要的是，合作为临床工作者和患者提供更便利的应用方案。我深信本次合作不止于YpsoPen®，我们希望，未来将结合我们产品和Ypsomed其他有利中国患者的创新注射系统。」



Ypsomed的YpsoPen®和本集团的二代Uni-PTH（适用于注射笔的瓶装hPTH[1-34]）

## 关于Ypsomed

Ypsomed集团是瑞士一家拥有超过30年历史、领先的自我给药注射系统的开发制造商，和糖尿病专家。Ypsomed 是创新和技术的领导者，是制药和生物技术公司在自我给药领域的首选合作伙伴，提供液体药物的注射笔、自动注射器、输液系统。Ypsomed通过旗下品牌销售自身产品，如mylife™ Diabetescare通过药房和诊所为患者提供产品，YDS Ypsomed Delivery Systems提供B2B服务与制

药企业。Ypsomed总部位于瑞士布格多夫，在全球拥有生产网络，附属公司和供应商。Ypsomed 集团拥有大约1700 名员工。

### **关于联康生物科技集团有限公司**

联康生物科技集团有限公司主要从事药品研发、制造及分销之业务。集团研发中心备有整套系统，用于研发基因工程药品，并设有一个合乎国家药品监督管理局要求的中试车间和质量管控系统。集团亦分别于北京及深圳各设有一个符合最新药品生产质量管理规范（cGMP）的生产基地。同时，集团还拥有高效的商业化平台和营销网络。集团专注为糖尿病、骨质疏松等内分泌科、眼科及皮肤科研发创新的治疗药物。想了解更多详情，请访问联康集团官网：[www.uni-bioscience.com](http://www.uni-bioscience.com)

### **有关 Uni-E4**

Uni-E4，一种胰高糖素样肽-1（「GLP-1」）受体激动剂，是刺激肠促胰岛素通道的非胰岛素降血糖治疗方案，可有效治疗二型糖尿病；GLP-1受体激动剂是唯一能减轻体重的抗糖尿病药物。肥胖常见于二型糖尿病，而GLP-1受体激动剂适用于肥胖的二型糖尿病患者；根据IMS初步研究，至少30%的中国糖尿病患者出现肥胖。另外，GLP-1受体激动剂药物拥有其他临床优势，包括降低低血糖风险和促进β细胞再生，对二型糖尿病长期管理非常重要。

### **有关 Uni-PTH**

Uni-PTH（甲状旁腺激素1-34类似物）对治疗骨质疏松症和骨痛有显著疗效，是第七类新处方药品，亦是全球唯一一种合成代谢（骨骼生长）剂。Uni-PTH有望为中国骨质疏松症和骨痛患者提供较现有治疗方案价格更适宜、疗效更卓越的选择。目前中国骨质疏松市场约市值155亿人民币（约全球骨质疏松市场的1/5），并由于女性和老年人群的骨质疏松普遍度增加，生活标准的提高，和对骨质健康的关注度上升，市场持续迅速增长。

-完-

如有相关咨询，请联络：

电子邮箱: [ir@uni-bioscience.com](mailto:ir@uni-bioscience.com)