



## 新闻稿

### 诺和诺德 Somapacitan 注射液登陆博鳌乐城国际医疗旅游先行区，提前惠及中国患儿

**中国海南，2025 年 4 月 18 日**——全球领先的生物制药公司诺和诺德今日宣布，其每周一次长效生长激素 Somapacitan 注射液已被博鳌未来医院作为临床急需药品引进，可用于在生长激素缺乏症所致生长迟缓的 3 岁及以上儿童和青少年中替代内源性生长激素。

在特许医疗政策的支持下，Somapacitan 注射液是博鳌乐城国际医疗旅游先行区引进的首款儿童生长激素，也是该药品在国内首次落地，为中国生长激素缺乏症患儿的长期治疗提供了新选择。

Somapacitan 注射液是一种长效人生长激素蛋白衍生物<sup>[1]</sup>。与现有的每日一次的生长激素治疗相比，Somapacitan 注射液在治疗中可以明显减少注射次数，从每年 365 次减少至 52 次，大大提升患者治疗的便利性，将有机会降低患者的治疗负担，提升患者治疗依从性，从而改善临床结局。

#### 可致儿童生长异常的内分泌代谢病亟需新的治疗选择

生长激素缺乏症是由于垂体前叶分泌的生长激素不足所导致的一种内分泌代谢性疾病。儿童生长激素缺乏症是一种罕见疾病。我国儿童期发病率在男性和女性中分别约为 1/5777 和 1/17253<sup>[2]</sup>。

该疾病主要导致患儿身材矮小，持续存在且未治疗的生长激素缺乏可以引发患者成年期代谢紊乱、心血管疾病的发生和致死率增加、骨量减少或骨质疏松症等问题，影响其生活质量和寿命<sup>[3]</sup>。

首都医科大学附属北京儿童医院巩纯秀教授表示：“生长激素缺乏症的治疗，会使孩子因为每天需要注射药物而感觉到自己和别的小朋友不一样，长期治疗更使整个家庭的负担增加。”

巩纯秀教授还提到：“更多生长激素周制剂的引入中国，对于患有生长激素缺乏症的儿童来说是一个利好消息。更多周制剂的选择可以大幅减轻患者的治疗负担。同时，每周一次注射产品能够很好地改善依从性问题，进而提升治疗效果。”

### **基于“特许医疗政策”，安全的创新药物高效惠及国内患儿**

Somapacitan 注射液的儿童生长激素缺乏症适应症已在美国、欧盟、日本、加拿大、澳大利亚等海外市场获批<sup>[4-5]</sup>。

诺和诺德在中国开展了 Somapacitan 注射液两项研究，其中“治疗因生长激素分泌不足而导致生长缓慢的儿童患者”的 3 期临床研究已经完成<sup>[6]</sup>。

在博鳌乐城国际医疗旅游先行区“特许医疗”政策的支持下，Somapacitan 注射液的成功引进提前实现了国内患儿可及，这将进一步提升生长激素缺乏症患儿的临床获益。

未来医院医疗负责人王晓光博士表示：“妇女儿童医学中心是我院医疗康养服务板块的发展重点之一。提前引进 Somapacitan 注射液等国际创新药物可以赋能我们治疗更多患者和提供更好的服务，从而带动医院这一板块综合能力的发展。”

诺和诺德全球高级副总裁兼大中国区总裁周霞萍表示：“感谢国家药监局、海南省人民政府、海南省药监局、乐城管理局和乐城医药监管局对加速创新药物落地海南的大力支持和指导。Somapacitan 注射液是诺和诺德为全球医疗专业人士和生长障碍患者带来的又一重磅创新药物。在博鳌乐城医疗先行区的特许医疗政策的支持下，Somapacitan 注射液得以提前成为中国罕见病患儿的又一创新治疗选择。诺和诺德作为全球领先的生物制药公司，我们始终坚持以患者为中心，驱动改变，加速创新。未来，我们将继续为中国患者带来更多全球创新产品和治疗方案，为包括生长障碍在内的中国罕见病患者带来更多选择，让我们对罕见病患者的关爱不罕见，助力‘健康中国 2030’规划纲要目标的实现。”

### **关于诺和诺德**

诺和诺德公司成立于 1923 年，是一家全球领先的生物制药公司，总部位于丹麦。立足于在糖尿病领域的百年传承，我们的使命是驱动改变，携手战胜严重慢性疾病。为达成这一目标，我们引领科研突破，扩大公司药物可及性，并致力于预防及最终治愈疾病。诺和诺德在全球 80 个国家和地区拥有约 7.63 万名员工，向全球约 170 个国家和地区提供产品和服务。诺和诺德中国官方网站：<http://www.novonordisk.com.cn>

#### **参考文献：**

1. Battelino et al. Clin Endocrinol (Oxf) 2017;87:350-8.

诺和诺德（中国）制药有限公司  
人力资源与企业交流部

中国北京市朝阳区广顺南大街 8 号院  
利星行中心 3 号楼 5 层  
邮编：100020

电话：+86-10-5961 5858  
传真：+86-10-6505 6668

网址：  
[www.novonordisk.com.cn](http://www.novonordisk.com.cn)

2. Bao Xiu-lan et al. Chinese Medical Journal[J], 105(5): 401-405,1992.
3. 中华医学会儿科学分会内分泌遗传代谢学组. 中国儿童生长激素缺乏症诊治指南[J]. 中华儿科杂志, 2024, 62(1): 5-11.
4. Miller BS, et al. Drug Des Devel Ther. 2024 Feb 3;18:291-306.
5. Sogroya® (somapacitan) 5mg 注射液说明书. 澳大利亚. 2023.09.18.
6. Horm Res Paediatr 2024;97(suppl 3):1-737 P1-58

**媒体联络**

赵艳蓉

nyrz@novonordisk.com

刘颀

ql@novonordisk.com