

信息服务

北京百奥药业公司在京成立

蚓激酶按 GMP 标准正式投产

由中国科学院生物物理研究所研制成功的治疗和预防血栓及栓塞性疾病的“蚓激酶及蚓激酶胶囊”，日前由卫生部颁发了新药证书和生产文号，并同时取得了药品生产企业许可证和合格证。至此，这一新药以北京百奥药业有限责任公司的名义开始按药品生产和管理规范(GMP)标准生产线顺利投产。

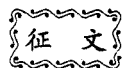
“蚓激酶”是以人工养殖的特种蚯蚓为原料，采用现代生物化学技术，分离纯化制得的蛋白水解酶，它不仅可直接降解血中的纤维蛋白，还能激活纤维蛋白溶酶原，间接降解纤维蛋白，改善血小板聚集功能，适用于血栓和栓塞性疾病的治疗和预防。在卫生部指定临床试验基地(北京宣武医院等)进行的第一、二期临床试用证明：“口服蚓激酶胶囊对缺血性脑血管病的治疗，总有效率达到 93.73%，显效率达 73.60%。此药对脑血管病瘫痪肢体及语言障碍康复效果显著，同时对肝肾功能、血糖及血脂均无影响”。是一种有前途、安

全的新型纤溶药物。

为了尽快将这一科研成果推向市场，生物物理研究所决定组建自己的公司实体。为了和国际制药行业接轨，保证药品质量，药品生产必须符合 GMP 标准，北京百奥药业有限责任公司一开始就严格按照 GMP 标准投入施工，在建设过程中得到了财政部、卫生部、国家科委和科学院领导的高度重视和支持，同时在按 GMP 标准设计和建设中得到了北京市卫生局和医药总公司的大力帮助。这一生产线的建成为今后研制和开发新药提供了良好的中试条件。

生物物理研究所在研制和开发新药方面有着雄厚的实力，在生物医药及保健品的开发研制中有 10 余项已成熟的成果，均已技术过关可以投产。此外，水蛭素等药物及保健品也将获准生产或进入临床研究阶段。

[中国科学院生物物理研究所 侯全民]



征文

《百奥蚓激酶胶囊》临床应用征文启示

“百奥蚓激酶胶囊”是由中国科学院生物物理研究所研制、该所创办的百奥药业有限责任公司生产的治疗和预防血栓类疾病(如中风、偏瘫失语、心肌梗塞、脉管炎等)的国家级新药。“百奥蚓激酶胶囊”对缺血性脑血管病的治疗有显著疗效，尤其对瘫痪肢体及语言障碍康复效果显著，能有效地降低纤维蛋白原和血液粘度、改善血小板聚集功能亢进，同时对中老年心脑血管疾病还具有明显的预防作用。

为使“百奥蚓激酶胶囊”在全国临床更好地推广与应用，中国科学院生物物理研究所、北京百奥药业有限责任公司和《生物化学与生物物理进展》编辑部联合举办“百奥蚓激酶胶囊”临床应用征文活动及组织会议交流，现将有关事项通知如下：

1 征文内容：“百奥蚓激酶胶囊”应用于缺血性脑血管

病及纤维蛋白原增高和血小板凝集率增高等症的临床治疗效果和体会，总结病例数应不少于 30 例。

2 稿件要求：论点明确，内容新颖、实用，题文相符，资料可靠，全文不超过 3000 字。来稿须有单位证明。请写清作者姓名、地址、邮编。来稿不退，请作者自留底稿。

3 截稿日期：1996 年 12 月 30 日，稿件经评委会审查后对符合参加会议条件者届时发出通知、发给论文证书和论文汇编。对优秀论文并符合《生物化学与生物物理进展》征稿简则要求者，将推荐给该刊发表。

4 稿件投递地址：北京市朝阳区大屯路 15 号中国科学院生物物理研究所北京百奥药业有限责任公司侯全民同志收，邮政编码 100101，请在信封左下角注明“征文”字样。