



2008年4月1日

[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

## 研究进展



“车95井催化曝气脱硫工艺技术研究与应”项目通过验收



芯源公司匀胶显影系列产品通过新产品投产鉴定



中科院-NEDO-产综研燃料电池和氢能技术领域研讨会在大化所举行



2007年微生物分子生态学技术高级研讨班在沈举行

## 研究进展

### “糖尿病和透析患者的肠道内环境与生化指标及双歧杆菌制剂对其影响的比较研究”通过鉴定

发布时间：2002-10-16

8月19日，由大连化物所生物质高效转化利用组(1816组)与大连旅顺口区医院、沈阳铁路局中心医院等单位共同开展的“糖尿病和透析患者的肠道内环境与生化指标及双歧杆菌制剂对其影响的比较研究”通过了大连市科学技术局组织的专家鉴定。专家认为，该项研究成果填补了国内的空白，达到国内领先水平。

据课题负责人之一李雪驼博士介绍，我国大约有6000万的糖尿病人和13万左右的透析病人，一个普通的糖尿病患者除了要按病情服用不同阶段的常用药品外，到了肾损伤阶段还要应用一些排毒的肾脏保护制剂如肾胺等。每天单纯肾胺的费用就要30元，而且效果非常不明显，大多数患者服用后的血清尿素及肌醇几乎很少得到改善，已经逐渐形成一定程度的社会问题。

有鉴于此，在大连化物所生物技术部生物质高效转化利用组对双歧杆菌充分研究基础上，由大连旅顺口区人民医院、沈阳市铁路中心医院、辽宁省卫生监督所、大连妇产医院联合进行了“糖尿病和透析患者的肠道内环境与生化指标及双歧杆菌制剂对其影响的比较研究”。应用CH---双歧杆菌制剂，不仅可以延缓肾脏的损伤，使损伤的肾脏得到一定的改善，且价格低廉，每人每天只需2元，全年可减少医药费1万元，又无任何毒副作用。

该研究结果证明，CH---双歧杆菌制剂在糖尿病和透析患者健康防治中具有广阔的应用开发前景。

(1816组供稿)