



万维读者网络 > 新闻追击 > 正文

持H1、F1签证？担心在美身份过期？请速办加拿大绿卡作Back-up！加拿大政府已于近期大幅放宽移民政策

日本制成人造肛门 开合自如

关键

<http://www.creaders.net> 万维读者网 2004年06月30日 10:10 PM

【万维读者网】日本东北大学研究人员，最近利用由电流控制的记忆合金研制出可以开合自如的人造肛门。

早报网消息，据《日经产业新闻》报道，这种人造肛门开合部分的记忆合金与直径2至3厘米的线圈相连，在体外用磁铁一吸，通过线圈给记忆合金通上电流，使之发热膨胀，就能打开肛门。而只要挪开磁铁切断电流，记忆合金冷却回到原来的形状，人造肛门便能关闭。合金和线圈表面用和人体肌肤相似的物质覆盖。

大肠癌和直肠癌手术之后，有的患者肛门失去排便功能，往往在腹部装上人造肛门。这种人造肛门开合不便，而且盛大便的容器还容易脱落，向周围漏出臭气。山家智之教授开发的新式人工肛门由于采用记忆合金，与现有人造肛门相比，使用时间大大延长，而且开合操作容易，减轻了患者的痛苦。现在这种人造肛门已经通过动物实验，预计一两年后将投入临床实验。

美国大药厂100多种健康产品：深海鱼油，卵磷脂，脑白金\$2.60，请由此直接进入产品或：特价\$39 - 汉英，英汉双解电子词典，真人发音，中国名牌“步步高”北美直销留美学生医疗保险\$39/月，短期访美旅游保险，不需体检无年龄限制悠悠健康商城—深海鱼油\$2.50，卵磷脂\$2.50，脑白金\$1.79，许氏花旗参，维他命，精华素美国-中国电话卡，2.1美分；加拿大-中国电话卡，3.6加分；质优价廉，音质卓越家乡的故事，家乡的声音 - 易尚中文影视VCD热卖，最低价格，最新流行，最热产品

【欢迎到天下论坛】

相关新闻：

- 越南六省又爆禽流感 (2004-06-30 21:59:23)
- 经济学家良心何在？清华教授魏杰开溜 (2004-06-30 21:38:30)
- 上海中小學生 近2%自杀未遂 (2004-06-30 20:40:47)
- 中国爱滋带菌者84万 (2004-06-29 21:13:14)
- 少林武僧80国申请注册商标 (2004-06-29 20:08:09)

● 萨达姆1