



谢天宇 (特聘研究员)

| | | |
|--------|---|---|
| Email: | tianyu_xie@coe.pku.edu.cn |  |
| 联系电话: | 010-62767405 | |
| 个人主页: | | |
| 所在单位: | 北京大学工学院生物医学工程系(指本人人事关系所在单位) | |
| 最高学位: | 1999年 于 东京大学机械系 获得 博士 学位 | |
| 研究方向: | 精密医疗仪器(主要包括内窥镜) | |
| 研究兴趣: | 涉及以下学科技术: 光、机、电、生物医学工程、医学图象处理。 | |
| 教育经历: | <p>1987年7月 清华大学 精密仪器系工学学士毕业</p> <p>1989年7月 清华大学 精密仪器系工学硕士毕业</p> <p>1990年至1993年 清华大学助教</p> <p>1998年 日本 东京大学 产业机械系博士学位毕业</p> <p>1999年至2006年 日本奥林巴斯株式会社。从事医疗器械的研究开发。</p> | |
| 代表论文: | <p>(1) “空气压力液面控制微型机械光造型”, 日本快速成型学会春季大会, 1997年3月</p> <p>(2) “液压力面控制微型机械光造型”, 日本快速成型学会秋季大会, 1997年11月</p> <p>(3) “微型机械光造型系统的研究”, 日本精密工学会秋季学会, 论文集, 1997年9月</p> <p>(4) “自由液面控制微型机械光造型” 第75届日本机械学会论文集, 1998年3月</p> <p>(5) “液量液面控制微型机械光造型”, 日本快速成型学会春季大会, 1998年5月</p> <p>(6) “自由液面控制微型机械光造型”, 设计工学和系统学会, 1998年11月</p> | |
| 其他成果: | <p>[获得荣誉]</p> <p>2003年因“共焦点激光扫描内窥镜”开发的突出贡献荣获奥林巴斯株式会社“2003年度奥林巴斯总裁优秀奖”</p> <p>[申请的专利]</p> <p>(1) 日本: 2001-237076 (申请号), 2003-50199 (公开号)</p> <p>(2) 日本: 2002-104424 (申请号), 2003-290133 (公开号)</p> <p>(3) 日本: 2002-156089 (申请号), 2003-344268 (公开号)</p> <p>(4) 日本: 2003-124305 (申请号), 2004-321696 (公开号)</p> <p>(5) 日本: 2002-115399 (申请号), 2003-28791 (公开号)</p> <p>(6) 国际 (PCT): JP02/04385 (申请号), WO 02/089661 (公开号)</p> <p>(7) 美国: 10/633832 (申请号), 2004-0085543 (公开号)</p> <p>(8) 欧洲: 2769206 (申请号), EP1360927 (公开号)</p> <p>(9) 美国: 10/207676 (申请号), 2003-004845 (公开号), 6809866 (登记号)</p> <p>共焦点内窥镜相关的专利。</p> <p>(10) 日本: 2002-279905 (申请号), 2004-113390 (公开号)</p> <p>(11) 日本: 2002-350209 (申请号), 2004-180857 (公开号)</p> <p>(12) 日本: 2003-097114 (申请号), 2004-298503 (公开号)</p> <p>(13) 日本: 2003-173999 (申请号), 2005-6854 (公开号)</p> <p>(14) 日本: 2003-158463 (申请号), 2004-357870 (公开号)</p> <p>(15) 日本: 2003-317380 (申请号), 2004-145302 (公开号)</p> <p>(16) 美国: 10/667773 (申请号), 2004-0212808 (公开号)</p> <p>分子成像内窥镜相关的专利。</p> <p>(17) 日本: 2004-096497 (申请号)</p> <p>(18) 日本: 2004-149513 (申请号)</p> | |

(19) 日本: 2004-259442 (申请号)

(20) 日本: 2005-004578 (申请号)

(21) 日本: 2005-004577 (申请号)

无呼吸综合症诊断研究相关的专利。

(22) 日本: 2003-348141 (申请号), 2005-110907 (公开号)

(23) 日本: 2003-414745 (申请号)

(24) 日本: 2003-414746 (申请号)

(25) 日本: 2003-375528 (申请号)

(26) 国际 (PCT): JP04/014829 (申请号)

招生说明:

生物医学工程培养的目标是具有坚实的生物医学工程理论基础和广泛的专业知识、较强的跨学科研究能力, 从事生物医学工程事业的高层次人才。欢迎化学、生物学、医学、计算机科学、电子学、物理学、力学等学科专业的考生申请或报考。

版权所有: 北京大学前沿交叉学科研究院

地址: 北京大学廖凯原楼2号楼4层 电话/传真: 62753562 电子邮件: aais@pku.edu.cn

Academy for Advanced Interdisciplinary Studies, Peking University. All right reserved 2006-2008.