



新闻检索: [高级检索](#)

[首页](#) > [校园新闻](#) > [科研动态](#) > 正文

本周新闻排行

依托重点学科 护理学院首获国家自然科学基金资助

2008年10月10日 16:43 浏览次数: 次

近日，国家自然科学基金资助结果陆续发布，护理学院副院长唐四元博士主持的“APJ在骨代谢调控中的作用模式与机制研究”成为护理学院第一个获国家基金资助的项目。该项目主要针对我国人口多、人口老龄化导致的骨质疏松症高发现象重点开展骨代谢调控研究，力求进一步阐明骨质疏松症的发病机理，并提出新的治疗思路和治疗途径。

图说中南

长期以来，我校护理学院一直以老年人护理、爱滋病防治护理、护理职业防护研究等为其主要的研究方向，并开展了广泛的国际、国内合作研究。

骨质疏松症研究方向是多年来护理学院与我校湘雅二医院代谢内分泌学国家重点学科合作研究攻关的方向，唐四元博士为该院第一位在代谢内分泌学开展博士后研究的中青年骨干。

唐博士近年来一直从事代谢性骨病发病机理与防治研究，并首次发现成骨细胞表达Apelin及其受体APJ，且证明了Apelin通过APJ促进成骨细胞增殖并抑制成骨细胞凋亡，提出APJ是骨代谢调节靶因子。该研究结果已发表在SCI收录的国际性学术期刊Peptides (2007, 28:708-18)、Regul Pept (2006, 134:118-25)、Apoptosis (2007, 12:247-54) 上，为骨质疏松机理研究和防治开拓了新的领域。

湘雅二医院代谢内分泌研究所先进的共聚焦激光扫描显微镜及三维成像显微CT等先进科研检测仪器以及已建立的基因转染技术、抗体阻滞技术、三维培养技术、OVX鼠模型技术、cDNA微阵列检测技术等为项目获得资助并确保高质量完成提供了良好的平台与技术支持。

出 处：科技处

作 者：黄菊芳 欧阳俊

[【评论】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

相关新闻

- [护理学院首次举行学生临床实习前护理操作技...](#) (2008-7-1 10:06:25)
- [护理学院党总支在韶山举行新党员宣誓仪式](#) (2008-6-27 8:09:23)
- [护理学院举办“5.12国际护士节”系列活...](#) (2008-5-14 10:17:13)
- [护理学院举行爱心伴老活动](#) (2008-4-15 11:33:40)
- [护理学院何国平教授被聘为《中华护理教育》...](#) (2006-9-28 10:01:00)
- [评估专家走访护理学院](#) (2006-12-21 16:49:00)
- [护理学院欢庆5.12国际护士节 举办“...](#) (2007-5-14 11:11:39)
- [李桂源副校长参加护理学院教师表彰大会](#) (2007-9-10 9:24:02)
- [桃李不言 下自成蹊——访护理学院院长何...](#) (2002-12-5 16:57:00)
- [我校护理学院与泰国清迈大学签定人才培养协...](#) (2006-2-17 10:39:00)