

上海交通大学医学院肿瘤细胞生成研究获重要发现

找到阻断肿瘤血管生长途径

9:00 上午首发

本报讯（首席记者 施捷 通讯员 闵建颖）程金科博士和他所领导的科研团队，在肿瘤细胞生成研究领域获得一项重要发现。这一发现被认为有可能为抑制实体肿瘤的生

成与生长找到一个新的作用“靶点”，并为肿瘤的早期发现提供一个特异性的新“指标”。

上海交通大学医学院医学科学研究院程金科博士关于（SENPI）调控缺氧诱导因子1功能方面的研究成果，将刊载于明天正式出版的世界顶尖生物学期刊《细胞》上。国际

医学科学界对这一发现在肿瘤诊断与治疗方面所具有的“潜在应用前景”，表示出了极大的关注。

以往的研究已经证实，肿瘤的生长会伴随“缺氧”情况，因此而加速分泌的“血管内皮生长因子”，此时会发出“救助”信号，周围血管于是向肿瘤方向集中生成，进而使获

得了大量养分的肿瘤细胞得以继续有恃无恐地疯长。而“血管内皮生长因子”的活动，则受一种叫做“缺氧诱导因子1”的物质的调节与控制。

“我们研究的意义，就是发现了‘缺氧诱导因子1’受‘类泛素蛋白酶1’的调控”。程金科博士解释说，类泛素蛋白酶1是促进肿瘤生成的一个

重要分子。科研人员采用“基因敲除”的策略，建立了类泛素蛋白酶1的“基因敲除老鼠”。在对这个被人为造成基因突变的“贫血老鼠”的表象观察中，他们发现了在缺氧条件下，类泛素蛋白酶1调节缺氧诱导因子1稳定与活性的分子机制。“这也许是我们最终能够找到‘阻断’肿瘤血管生长的一条崭新途径！”

作为领军人才从美国 M. D. Anderson 癌症中心引进回国的程金科博士，目前担任上海交大医学院医学科学研究院细胞信号传导研究室主任。这项成果是 M. D. Anderson 癌症中心与上海交通大学医学院合作的结果。

关注市政府新闻发布会

上海公布高校帮困“资助政策体系”

每个困难学生都能得到资助或奖励

本报讯（记者 姚丽萍）2006年，上海各高校帮困奖学金总额为5871.92万元，受益学生45924人。昨天下午，市政府新闻发布会公布了《上海市人民政府关于建立健全普通本科高校高等职业学校和中等职业学校家庭经济困难学生资助政策体系的实施意见》（以下简称“资助政策体系”）。

“资助政策体系”的四大目标是：

■ 扩大受助学生比例，提高资助水平，基本保证家庭经济困难学生的就学需求；

■ 确保每一个家庭经济困难的在校 学生都能得到资助或奖励，顺利完成学业；

■ 促进本市高等教育和高中阶段教育结构的优化，大力发展职业教育；

■ 建立稳定多元的资助经费保障机制，完善政策和程序，确保资助程序民主、公开和高效，确保资助经费专款专用，足额安排，及时拨付到位。

具体政策包括：

1. 全日制普通中等职业学校学生国家助学金

对全日制普通中等职业学校在籍在沪就读的在校生，每生每年资助1000元，每生资助两学年。最后一学年实行工学结合、顶岗实习。对中等职业学校（不含综合高中）实行家庭经济困难学生助学政策，资助其中所有农村、海岛生源学生和城乡低保家庭经济困难学生，资助标准为每个学生每年3100元至4500元。

2. 上海市高校毕业生艰苦地区就业奖励金

■ 奖励本市普通本科高校、高等职业学校中志愿服务西部1年及以上的毕业生，每生每年奖励5000元，奖励年限最长为2年。

■ 奖励本市普通本科高校、高等职业学校中志愿服务本市偏远农村学校5年及以上的毕业生，奖励标准为每

生10000元，按年均2000元逐年发放。

3. 中等职业学校学生专业奖励金

奖励当年报考本市社会经济发展急需、紧缺专业，由符合条件的全日制中等职业学校（已通过“百校重点建设工程”合格验收）录取的应届初中毕业生。急需、紧缺专业目录每年定期公布。

4. 国家助学贷款

落实本市家庭经济困难学生赴外地普通高校就学实行生源地助学贷款，市财政对相关金融机构实行贴息和一定风险补偿。同时，本市实行国家助学贷款代偿制度。

5. 勤工助学

学校和企业 在组织和接受学生勤工助学时，要保障学生的合法权益，不得组织学生参加有毒、有害和危险的生产作业以及超过学生身体承受能力、有碍学生健康的劳动。学生参加勤工助学劳动的报酬，原则上不低于8元/小时。

本市对经济困难学生资助方式有新意

服务艰苦地区满3年市财政代为偿还贷款

本报讯（记者 姚丽萍）昨天下午，市政府新闻发言人焦扬介绍了本市对家庭经济困难学生的资助方式和内容，

其中一些规定颇有新意。在校期间获得国家助学贷款，毕业后自愿到艰苦地区基层单位从事第一线工作且服务3年

及以上的毕业生，市财政将代为偿还国家助学贷款，分3年代偿还款，年度还款的比例为3:3:4。

市住房公积金网回答市民咨询时明确表示

本市购买第二套房 公积金贷款利率不变

本报讯（首席记者 晏秋秋）买第二套房，如果使用纯公积金贷款，利率不会变动。今天上午，上海住房公积金网客服热线对此做出肯定回答。

今年9月27日，央行宣布提高第二套房首付比例和利率。目前，沪上银行正制定各自“细则”。不过，央行政策明确表示，不包括公积金贷款。昨天，有市民通过上海住房公积金网“在线咨询”栏目提问，自己今年1月用商业贷款买了第一套房，如果

再买一套房用公积金贷款，利率该怎么算。市民得到的回答是“……如您使用纯公积金贷款那利率不作变动，只要牵涉到商业贷款部分按照该贷款银行的利率计算……”

上海市公积金管理中心此前发布公告，宣布从2007年9月15日起，提高住房公积金个人购房贷款利率，5年（含）以下贷款年利率由4.59%调整为4.77%；5年以上贷款年利率由5.04%调整为5.22%。



从今天起，押金由30元改为20元的公共交通卡红色普通卡正式启用，本市109个服务网点同时为广大市民提供退卡、移资等一系列服务。杨建正摄影报道

一二十元押金公交卡今启用

【今日论语】

消费者信心指数何以稳步上扬

赵志疆

于1999年以来社会工资的普遍上涨，另一方面，也与十七大的召开不无关系。

胡锦涛总书记所作的十七大报告是中国未来几年最重要的纲领，将直接指导政治、经济和文化等多方面发展。在报告的第八部分，“加快推进以改善民生为重点的社会建设”中，提出了“逐步提高居民收入在国民收入分配中的比重，提高劳动报酬在初次分配中的

比重，创造条件让更多群众拥有财产性收入”等具体要求。这对稳步提高消费者信心，无疑起到了重大的鼓舞作用。

伴随着居民收入的稳步提高，随之而来的将是消费能力与需求的不断增加，由此必然导致下游消费服务业持续繁荣，进而提供更多就业机会，而这大概也正是消费者普遍看好未来就业形势的现实依据所在。

10月29日，“上海财经大学上海市社会经济指数系列”在上海财大发布。这是全国第一个城市指数系列，同时也是国内第一个由高等院校发布的城市指数系列，包括上海市消费者信心指数、上海市投资者信心指数和上海市消费者满意度指数等。与政府部门作官方编制和发布不同，这些指数是不涉及利益关系的独家调查统计，更能真实地反映消费者形形色色的内心世界。既满足于当下，又对未来充满了信心，消费者信心指数的稳步上扬，正在传递着十七大报告带给人们的影响和鼓励。

12:00 中午抢发

福布斯中国富豪榜上午出炉

26岁杨惠妍成首富

本报北京中午电 今天上午，《福布斯》中文版正式发布2007年福布斯中国富豪榜的400位全榜单。与之前公布的《福布斯》亚洲版“中国40富豪榜”相同，杨惠妍——碧桂园创始人之一杨国强26岁的女儿，成为中国首富。

广东是富豪最集中的区域，共有77人上榜，其次是北京49人和浙江47人。