

诺贝尔奖得主 Harald zur Hausen 教授受聘浙江大学名誉教授

德国知名病毒学家哈拉尔德·楚尔·豪森教授(Harald zur Hausen)于2011年10月13日访问浙江大学。浙江大学校长杨卫,外事处副处长李敏,医学部常务副主任罗建红,医学部党委书记陈智,附属妇产科医院党委书记谢幸、副院长吕卫国等接待了豪森教授。

杨卫校长简要介绍了豪森教授在宫颈癌领域的杰出成就,并为其颁发了浙江大学名誉教授证书。豪森教授作了题为“子宫颈

癌:从病因到预防”的专题学术报告,报告精彩丰富,让与会师生受益匪浅。会后,豪森教授与浙江大学医学院附属妇产科医院科研团队进行了深入的交流座谈,探讨今后双方在该领域的合作前景。

哈拉尔德·楚尔·豪森是德国海德堡癌症研究中心教授。从上世纪70年代开始的研究中发现了导致宫颈癌的人乳头状瘤病毒(HPV),明确了 HPV 与宫颈癌之间的联

系,从而使医学界最终认识到,几乎所有的宫颈癌都是由高危型 HPV 感染引起的。他的发现使得宫颈癌成为迄今病因最明确的一种癌症,奠定了人类在癌症研究领域的一块基石。这一发现也为宫颈癌疫苗的诞生奠定了基础,使宫颈癌成为人类可以预防和根除的第一种恶性肿瘤,也对人类今后攻克其他癌症提供了借鉴。豪森教授因此获得2008年诺贝尔生理学或医学奖。



杨卫校长(右)向豪森教授(左)授予名誉教授证书



与会领导与豪森教授合影

浙江大学医学部“杏林论坛”系列学术报告之 李林教授、罗敏敏教授、施一公教授报告会

近期,医学部“杏林论坛”分别邀请了中科院上海生科院李林教授、清华大学罗敏敏教授、清华大学施一公教授作了题为“Wnt 信号转导与调控的分子网络及机制”、“长征的乐趣:探索神经通路和行为的关系”、“细胞凋亡的分子机理”的三场学术报告会。报告会精彩纷呈,均吸引了几百名师生前来听讲,现场座无虚席,气氛热烈。教授们的讲解透彻且富有前瞻性,让学生在座受益匪浅。



李林,中科院上海生科院副院长、分子生物学国家重点实验室主任。1989年在中国科学院上海生物化学研究所获博士学位,1990至1992年在美国纽约州立大学石溪分校生理与生物物理系做博士后。1992年至今在中科院上海生化所、中科院上海生科院生化与细胞所

工作,先后担任过所学术委员会主任、学位评定委员会主席、常务副所长、所长等职。主要研究领域为细胞信号转导的分子机制,集中在对 Wnt 信号途径/网络的研究。

简讯·最新研究论文

刘伟研究组发现乙肝病毒诱导肝细胞分泌白细胞介素的分子机制

循环血中特别是肝脏微循环中增高的白细胞介素6(IL-6)与肝癌的发生密切相关,目前多认为增高的 IL-6 来自肝脏的 Kupfer 细胞。刘伟教授组的硕士研

究生项文清等发现,乙肝病毒(HBV)感染和高表达 HBV 的 X 蛋白(HBx)能诱导肝细胞合成和分泌大量 IL-6,这种诱导依赖于 MyD88 信号通路。该研究结果

提示肝实质细胞是循环血中 IL-6 的重要来源,HBx 的这一作用可能是 HBV 感染诱导肝癌发生的新的机制。这一研究成果发表在 Journal of Hepatology 上。

黄荷凤研究组最新研究成果为早期妊娠丢失的病理发生机制的研究提供新视角

妇产科内分泌权威期刊 J Clin Endocrinol Metab 在线发表了浙江大学医学院附属妇产科医院黄荷凤教授研究组的最新研究成果:通过对蜕膜组织进行高通

量蛋白组学研究,首次发现在早期妊娠丢失(EPL)蜕膜细胞中存在氧化应激(OS)诱导的内质网应激反应(ER Stress);EPL 蜕膜细胞在应激的叠加效应作用下,细胞应

激损伤后修复功能缺陷,表现为具有保护功能 ER stress 相关蛋白 GRP78 和 VCP 表达缺失。上述结果为早期妊娠丢失的病理发生机制的研究提供了新的切入点。

来茂德实验室研究阐明 FTO 基因单核苷酸多态性位点与肥胖的关系

BMC Medicine 近期以 Research Article 的类型发表来茂德实验室的研究成果,并分别在 BMC Medicine 期刊和 Biomedical Central 出版集团系列期刊中以 Feature Article 的方式重点推介读者阅读。该小组的

研究表明,5 个 SNP rs9939609 (OR: 1.31, 95% CI: 1.26-1.36), rs1421085 (OR: 1.43, 95% CI: 1.33-1.53), rs8050136 (OR: 1.25, 95% CI: 1.13-1.38), rs17817449 (OR: 1.54, 95% CI: 1.41-1.68), 以及 rs1121980

(OR: 1.34, 95% CI: 1.10-1.62)与肥胖存在有统计意义的关联。该研究提示 FTO 基因在许多种族中都是肥胖的易感基因,同时指出这些位于 FTO 基因中的易感位点仍需要更大样本量的研究进一步得到证实。

范晓辉研究组指出现有 QSAR 建模和评价方法的重大缺陷

定量构效关系(QSAR)模型的可靠性不足是新药创制领域亟待解决的重要命题。但对导致 QSAR 模型不可靠的原因,业内专家之间的意见分歧很大。药学院范晓辉研究组最近的研究指出,常规

QSAR 建模和评价方法本身的缺陷是导致 QSAR 模型不可靠的主要原因,并据此提出了改进方法。该研究发现,重复采用同一 QSAR 建模方法所获得的多个等价模型差异很大,而现有的评价方法难以

从中筛选出最优模型,导致模型可靠性不足。这一研究结果已经发表在 Molecular Pharmaceutics 杂志上,论文第一作者为黄剑平博士后。



罗敏敏,北京生命科学研究高级研究员,清华大学教授。1995年北京心理学本科毕业,1997年及99年获得美国宾夕法尼亚大学计算机科学硕士及神经科学博士学位。在杜克大学完成博士后训练,于2004年回国工作。自2005年起在北京生命研究所担任研究员,建立神经生物学实验室。长期研究哺乳动物嗅觉系统的生理学特性及与行为的关系,近期开始尝试运用小鼠为模式动物探索人类精神疾病的神经通路机制。



施一公,教授,博士生导师,清华大学生命科学学院院长、医学院常务副院长。入选首批“千人计划”国家特聘专家。1995年于美国约翰霍普金斯医学院获得博士学位,1998年至2008年任教于美国普林斯顿大学分子生物学系,曾是该系最年轻的终身教授及终身讲席教授。他主要运用结构生物学和生物化学手段研究肿瘤发生和细胞凋亡的分子机制,迄今发表权威学术论文及综述文章120余篇,SCI被引用超过13000次,其中作为通讯作者发表学术论文于著名学术期刊《自然》13篇,《科学》4篇,《细胞》13篇,其抗癌药物的专利已进入临床试验。

浙江大学医学院附属儿童医院 庆祝建院60周年公告

悠悠六秩风雨,漫漫峥嵘岁月。在这个收获的金秋时节,浙江大学医学院附属儿童医院将喜迎六十华诞。值此嘉庆之际,谨向社会各界长期以来的关心和支持致以最诚挚的感谢和最崇高的敬意!

作为浙江省第一所儿童专科医院,浙江大学医学院附属儿童医院历经几代儿院人的精心耕耘和建设,在新中国的改革浪潮中砥砺前行,逐渐茁壮。六十年栉风

沐雨,六十载春华秋实,如今的儿童医院不仅是浙江省儿科医疗、教学、科研、儿童保健的中心,而且拥有国家重点学科、国家临床重点专科、教育部重点实验室、浙江省医学重点专科,硕果累累,总体实力已跻身全国一流儿童医院前列,为保障浙江省千万儿童生命健康,推动我国儿科事业发展做出了重要贡献。

为回顾历史、展示成就、弘扬精神,策

励未来,本着“喜庆、热烈、朴实”的原则,医院将于2011年11月18日举行建院六十周年庆祝活动,我们盛情邀约并热忱期待海内外朋友、社会各界贤达欢聚庆典活动,相聚西子湖畔,再谱华章。

浙江大学医学院附属儿童医院 2011年10月25日

联系人:浙江大学医学院附属儿童医院院办 魏健 党办 鲁金瑞
电话:0571-88873023;0571-88873041 传真:0571-87033296
邮箱:chdb@zju.edu.cn 通讯地址:杭州市竹竿巷57号 邮编:310003