中国解剖学会2012年学术年会在我校召开



中国解剖学会副理事长、第三军医大学副校长
张绍祥教授作大会报告

由中国解剖学会主办，第三军医大学、重庆市解剖学会承办，国家自然科学基金重大项目（61190122）资助的中国解剖学会 2012 年学术年会于 10 月 19–22 日在我校召开。中国解剖学会理事长李云庆教授、名誉理事长蔡文琴教授及来自美国、加拿大、荷兰、新西兰、日本和我国各地的专家代表共 520 人参加了会议，重庆市吴刚副市长、市科委王力军副主任、市科协戴伟副主席，我校罗长坤校长、高占虎政委、程天明院士、孔祥复院士、张绍祥副校长、王云贵副校长、科研部徐迪雄部长出席了大会开幕式。

加拿大曼尼托巴大学孔吉明教授，香港中文大学的王平安教授、陈活彝教授分别报告神经元凋亡的 BNIP3 通路的分子调控机制、虚拟手术的研究进展和 Dab2 对骨骼肌发育正性调节作用；荷兰的 Wout Lamers 教授围绕女性尿失禁这一临床问题，用中国和美国的数字人数据集，探讨了女性盆底随着年龄增加发生的结构变化，并对尿失禁的发生提出了新的假说；新西兰奥塔哥大学的 Gareth Jones 教授则从解剖学历史视角，探讨了解剖中尸体应用的伦理问题，而该大学的张铭教授和 George Dias 教授分别做了高等脊椎动物器官形成中的细胞群动力学研究和食物对下颌骨髁突生长和形态影响的研究报告；日本理化脑科学研究所运动学习控制实验室的永雄总一教授报告了小脑依赖的运动学习记忆的建立和强化机制；美国肯塔基大学邴国英教授在帕金森病感染机制研究报告中，提出阿司匹林对预防帕金森病有一定作用。大会还邀请了蒋田仔教授、王成焘教授分别报告了脑网络组学及临床应用和中国力学虚拟人的研究进展。中国解剖学会副理事长、第三军医大学副校长张绍祥教授也应邀作题为“数字解剖学及其临床应用”的大会报告，顾晓松教授关于组织工程化神经研制与应用报告，引起代表们的广泛关注。来自海内、外专家们所做的 19 个大会报告，充分反映出解剖学研究已在临床应用、神经科学、数字医学、组织工程等多个领域蓬勃发展。国内 137 名解剖学工作者就神经发育、损伤和再生，神经通路、神经递质（调质）、受体、神经胶质、干细胞，神经系统疾病，断层影像解剖学、临床解剖学、人体解剖学，肿瘤细胞生物学、生殖生物学、发育生物学，组织胚胎学、组织工程，人类学，教学研究、技术方法等方面进行了广泛交流。



大会场景

（李七渝　供稿）

我校成功举办“膳食因素与高尿酸血症”学术交流会

2012 年 10 月 23 日至 24 日，由达能营养中心主办、中国疾病预防控制中心主办，第三军医大学、重庆市营养学会承办的达能营养中心第十五届学术研讨会在重庆大礼堂宾馆成功召开。我校军事预防医学院营养与食品安全研究中心主任糜漫天教授与陈君石院士共同主持大会专题报告。

本届会议的主题为“膳食因素与高尿酸血症”，会议邀请了包括陈君石院士、中国营养学会杨晓光、杨月欣、苏宜香副理事长等 30 余位知名专家莅临会议并作学术报告，吸引了 250 余名营养专业人士、临床医生等多领域专家、学者参会。本次研讨会就高尿酸血症及痛风的临床研究历史、现状和趋势，原发性高尿酸血症的危害及防治策略，膳食因素与高尿酸血症及代谢综合征，中国常见食物嘌呤数据库的建立及膳食因素对血尿酸的影响，尿酸水平与骨质疏松，高尿酸血症与糖尿病等内容进行了广泛而深入的研讨，披露了膳食因素和高尿酸血症这一领域的最新研究进展和成果。

痛风（gout）为嘌呤代谢紊乱和（或）尿酸排泄障碍所致血尿酸增高的一组代谢性疾病。主要表现为：高尿酸血症、痛风性急性关节炎反复发作、痛风石沉积、特征性慢性关节炎和关节畸形，严重者可累及肾脏。尿酸是人体



大会场景

嘌呤代谢的产物。人体尿酸主要来源于两个方面：人体细胞内代谢产生的核酸和其他嘌呤类化合物经一些酶的作用而生成内源性尿酸，约占体内总尿酸量的 80%；食物中所含的嘌呤类化合物、核酸吸收代谢后产生的外源性尿酸，约占体内总尿酸量的 20%。正常情况下，人体每天尿酸的产生和排泄基本上保持动态平衡，凡是影响血尿酸生成和（或）排泄的因素均可以导致血尿酸水平增加。肾脏是尿酸排泄的重要器官，如果肾肌酐清除率减少 5%~25%，就可导致高尿酸血症。高尿酸血症和痛风被认为是疾病过程的两个阶段，只有血尿酸水平高的人才会罹患痛风病，高尿酸血症是痛风发病的必要条件，但需要同时具备其他条件如影响尿酸合成和排泄的易感基因、各种炎症因子等才会表现为痛风。流行病学调查显示只有 5%~12%的高尿酸血症患者会发展成痛风病。



出席本次会议的我校部分代表

尽管痛风的患病率还不到 2%，但高尿酸已成为继高血压、高血脂、高血糖之后的又一严重危害人类健康的代谢性疾病，发病率逐年上升。有资料显示，目前我国痛风患者约在 1 200 万以上，而高尿酸血症者约有 1.2 亿（约占人口总数的 9.0%），部分地区 20 岁以上人群高尿酸血症患病率达到 18%以上。尽管临床上大部分高尿酸血症患者处于无症状状态，但它和心血管疾病、糖尿病、高血压、关节疼痛、肾脏疾病甚至是某些癌症病都有密切的关系，研究发现尿酸是普通人群全因死亡和冠心病死亡的独立危险因素。有研究显示，血尿酸水平每增加 1 mg/dl（59.5 mol/L），男性死亡危险性增加 48%，女性增加 126%；血尿酸>6 mg/dl（357 mol/L）是冠心病的独立危险因素，血尿酸>7 mg/dl（416.5 mol/L）是脑卒中的独立危险因素；此外，血尿酸水平越高，发生严重肾功能损害的风险越大。

鉴于痛风的严重危害，目前尚无有效的根治措施，与会专家认为进一步探讨高尿酸血症和痛风的流行特征、发病机制、治疗策略和防治指南具有十分重要的意义。

（军事预防医学院营养与食品安全研究中心　供稿）

第三届亚洲环境诱变剂学术大会暨第十五届中国环境诱变剂学会学术大会在杭州召开

——我刊编委会副主任委员曹佳教授当选亚洲环境诱变剂协会主席



曹佳教授主持开幕式并致词

2012 年 10 月 23–26 日，第三届亚洲环境诱变剂学术大会暨第十五届中国环境诱变剂学会学术大会在中国杭州召开。第三军医大学军事预防医学院毒理学研究所所长曹佳教授担任大会主席并主持了此次国际会议。大会主题为“经济快速发展国家中环境对健康的影响”。来自 12 个国家的 50 多名国外代表和 300 多名国内代表齐聚一堂，分别就环境污染、生活方式对人群健康的影响，基因组学、蛋白质组学和代谢组学与环境健康，环境突变及相关机制，遗传多态性和个体易感性，人类癌症及危险性评估，天然产物抗癌、抗突变作用，亚洲国家的食品、药品和相关产品有效性和安全问题，亚洲国家严重环境事故的健康损害等热点议题进行了专题研讨。会议期间还举行了亚洲环境诱变剂协会理事会、中国环境诱变剂学会全国会员代表大会和理事会换届选举，曹佳教授当选为亚洲环境诱变剂协会主席（2012–2013）和中国环境诱变剂学会常务副理事长（2013–2016）。



大会场景

此次会议是继 2007、2010 年第一、二届亚洲环境诱变剂学术大会在日本和泰国召开后，亚洲环境、基因与健康领域研究者的又一次盛会。国际环境诱变剂协会现任主席 Stefano Bonassi 教授和前任主席 David M. DeMarini 博士均参加了此次会议并给予高度评价。第四届亚洲环境诱变剂学术大会将于 2014 年 12 月在印度加尔各答市举行。

（军事预防医学院毒理学研究所　供稿）