

庆祝周维善院士九十华诞学术论文专辑征稿启事

2012年7月是我国著名有机化学家、中国科学院资深院士周维善教授九十华诞。周维善教授于1923年7月14日生于浙江绍兴；1949年毕业于国立上海医学院药学系并留校任教；1952-1956年在军事医学科学院化学系师从著名有机化学家黄鸣龙教授从事科研工作；1956年随黄鸣龙先生调到中国科学院上海有机化学研究所从事科研工作。1991年当选为中科院院士。周维善教授五十多年来主要从事甾体化学、萜类化学和不对称合成研究，为我国甾体激素工业的创建和发展作出了贡献。他参与七步可的松和甾体口服避孕药甲地孕酮（即已广为应用的二号甾体口服避孕药）等的合成。他主持并参与光学活性高效口服避孕药 18-甲基炔诺酮的不对称全合成，已投入工业生产并出口。在国际上首次利用我国丰产的猪去氧胆酸为原料发展了新甾体植物生长调节剂油菜甾醇内酯类化合物的合成方法，合成的油菜甾醇内酯类化合物已在田间试用并取得了显著的效果。他主持并参与首次测定了抗疟新药青蒿素的结构并又主持和参与它的全合成。改良了 Sharpless 烯丙醇的不对称环氧化试剂，使其更具有使用价值和扩大了应用范围。并首次将 Sharpless 烯丙醇不对称环氧化反应扩展到烯丙胺- α -糠胺的动力学拆分，并将其应用于天然产物的合成。他还组织领导在我国先期开展昆虫性信息素合成，合成的棉红铃虫性信息素曾用于害虫测报和防治，效果显著。

值此庆贺周维善教授九十华诞之际，《中国化学》编辑部特邀请林国强院士作为特约编辑，进行学术论文专辑的组稿工作（2013年第一期）。

一、稿件要求和格式

应征论文：必须是尚未发表的化学领域中的最新研究成果，应具有原始性和独创性。所征论文须经专家评审后录用。

论文形式：研究论文、研究通讯、研究专题，其中包括中、英文摘要和图文摘要等。

论文格式：参见《中国化学》（英文版）的投稿须知（available at <http://www.cjc.wiley-vch.de> under “Author Guidelines”）。

投稿时，请注明“庆祝周维善院士九十华诞学术论文专辑”字样。

投稿截止日期：2012年10月20日。

稿件修回日期：2012年11月20日。

二、投稿方式

请通过网络投稿（本刊新开通 ScholarOne Manuscript 稿件处理系统，第一次投稿请先注册）。网址：<http://mc.manuscriptcentral.com/cjoc>（投稿时在 “Is this submission for a special issue?”一栏中选择 Yes）

特约编辑：林国强 研究员

《中国化学》编辑部
2012年5月30日