

- Bose basin, South China. *Science*, 2000, 287: 1622
- 53 Zhang Y X. The young age of earth. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 1998, 62: 3185
- 54 Murphy J B, et al. Orogenesis and basin development: U-Pb detrital zircon age constraints on evolution of the late paleozoic St. Marys Basin, Central Mainland. *J of Geol*, 2000, 108: 53
- 55 Coombs D S. The Chrystalls Beach-Brighton block, southeast Otago, New Zealand: Petrography, geochemistry and terrane correlation, New Zealand. *J of Geol Geophy*, 2000, 43: 355
- 56 Sun Y, et al. Mesozoic tectonic events and geochronological dating in the Lushan Massif, Jiangxi Province. *J of Nanjing University (Letters in English)*, 2000, 36: 363
- 57 Faure M, et al. Tectonics of the Dabeishan (eastern China) and possible exhumation mechanism of ultra high-pressure rocks. *Terra Nova*, 1999, 11: 251
- 58 Shen W Z, et al. Crust evolution in Southeast China: Evidence from Nd model ages of granitoids. *Science in China, Ser D*, 2000, 43: 36
- 59 Wang Z H. Ductile deformation and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of the Changle-Nanao ductile shear zone, SE China. *J Struct Geol*, 2000, 22: 561
- 60 刘德良, 等. 宿松变质磷矿成矿时限的显微构造和地球化学分析. *科学通报*, 1995, 40: 1406
- 61 Reddy S M. Constraining absolute deformation ages: The relationship between deformation mechanisms and isotope systematics. *J of Struct Geol*, 1999, 21: 1225
- 62 Cappelaeere B, et al. A recursive algorithm for connectivity analysis in a grid: Application to 2D hydrodynamic modeling in heterogeneous. *Coputers & Geoscience*, 2000, 26: 121

第七届海内外生命科学论坛在京召开

为了推动国内蛋白质组学研究, 2002年5月28日由国家自然科学基金委员会生命科学部主办、军事医学科学院承办的“第七届海内外生命科学论坛”在军事医学科学院生命科学大楼召开。国家自然科学基金委员会李主其副主任、北京市科委马林副主任和军事医学科学院黄培堂副院长等出席了开幕式。李主其副主任在讲话中指出, 国内外学者齐聚一堂, 就某一前沿科学问题进行学术交流是一种加强国内外学者相互切磋, 了解和推动我国科技进步的好方式。他还介绍了国家自然科学基金委员会的情况, 改革的进展, 在人才培养和促进国内外学者相互了解、吸引留学国外学有所成的学者为国服务等方面采取的新措施。他的讲话, 得到与会学者和科技工作者的热烈欢迎。李主其副主任在会前会见回国讲学的7位学者时, 听取了他们的意见和建议。

这次生命科学论坛的主题是“蛋白质科学”。随着人类基因组测序的完成, 生物大分子研究的主流从核酸转回到了蛋白质。尽管基因组的研究为我们提供了生命信息的蓝图, 但执行这些信息所蕴藏的各种复杂生物学功能的都是蛋白质。蛋白质的空间结构, 折叠方式、蛋白质间相互关系等的研究已成为生命科学中最活跃的前沿领域之一。美国、英国、日本、德国、法国及澳大利亚等国家均投入大量财力予以支持。我国的蛋白质组学研究也有很大发展, 许多单位如中国科学院、军事医学科学院、复旦大学等已建成了达到国际先进水平的研究平台。在肝癌、白血病等疾病的蛋白质组研究上也获得不少成就。但与国外相比, 我国无论在投资力度、参研人员数量和水平上都有较大差距。本次研讨会邀请的海外学者都在蛋白质组学的研究上有较高的学术造诣, 国内学者通过与他们的充分接触, 聆听他们高水平的讲课, 掌握了一些新理论、学习新技术。

海内外生命科学论坛自1996年开始每年一次、每次一个主题, 已成功地举办了7次, 为推动我国生命科学研究做出了贡献。

(供稿: 叶鑫生)