

存在,是预测油气田的重要基础,确定了在具有良好生油条件的深凹陷周围布钻勘探后,再向外扩展,就会尽快得到高产油藏。海、湖岸线附近的过渡相带是油气聚集最有利的地带,世界上不少的大油田的地层为半咸水的河口堆积。目前国外很重视以新生代第三系虫管化石储集层的大油气田。

五、结 语

国外在十九世纪末期,开始在离岸很近的水域内采油。直至二十世纪二十年代,才出现真正的海上采油工业,但进展非常缓慢。六十年代,随着对能源需求的急剧增长,海上采油有了较快的进展。据不完全统计,目前世界上

开展浅海油气勘探的国家多达70多个,其中约40个国家已在陆架区找到油气,有25个国家已投入生产。近年来,海上石油产量约占世界总产油量的百分之十七至二十,据说1980年将达到百分之三十五,主要产自浅海大陆架。为了解决能源危机,寻求更多的油气资源,海洋石油勘探技术不断改进,现在已能越过大陆架,在更深的海域内开展工作,向深海进军。我们伟大的祖国幅员辽阔,海域宽广,油气资源的储量是非常丰富的。多毛类龙介虫科的虫管化石在开发石油资源中,具有实际用途。因此,我们应给予重视,并加强这方面的研究,为开发祖国的海洋油气田做出贡献。



生物学的未来学 术讨论会在青岛 举行

由中国科学院学部办公室、一局和自然辩证法通讯杂志社联合举办的生物学的未来学术讨论会,于一九七八年八月二十七日至九月二日在青岛举行。

出席这次学术讨论会的代表有来自全国高等院校、农业、医药研究机构和中国科学院有关研究所的教学、科研工作者共七十余人。

中国科学院副院长、学部委员、著名的物理学家钱三强教授致了开幕词。

会上,冯德培、曾呈奎、熊毅、鲍文奎、陈德明、马世骏、曹天钦、黄友谋、汪堃仁、张香桐教授等先后作了题为《神经生物学在生物学中的地位》、《海洋生物学在新时期的主要任务》、《我国土壤学的未来》、《谈创造作物的新物种》、《生物学发展的若干问题》、《生态学中的生冠原则》、《也谈生物学的未来》、《关于社会生物学的评价问题》、《肿瘤生物学的发展》、《大脑科学和我国生物学》等学术报告。

与会代表对学术报告进行了热烈的讨论。贯彻《百家争鸣》的方针,大家解放思想,各抒己见,探讨了生物学发展的趋势,结合我国实际,研究了如何加快攀登生物科学的高峰,更好地为“四化”服务的问题;对科研人材的培养、科研组织管理、学术民主等提出了意见和建议。会议期间,中共青岛市委负责同志会见了会议领导小组的同志和有关科学家。

(赵士金)