

序

中国科学院生物学部科学基金会评议员
国际生理科学联合会(IUPS)成员
中华国际易学研究中心理事长

徐宏达

每个人都认为人的生命是最可贵的,并关切到自己亲友及所有其他人的生命。这是人类的天性。每每思及或提到生死之事,无不动容,感慨不已。

李白说:“天地者人生之逆旅,光阴者百代之过客。”也就是说,每个人的一生乃是宇宙中一定空间(这是有形的)和定规的无形的时间中,只可能有一次的灵性的存在。这是多么的难能可贵!但科学技术飞速发展的今天,对于认识客观世界的奥秘虽已取得了相当成就,而对于认识“人”本身的奥秘却相当贫乏,甚至茫然,以致“人”自身仍然是一个不解之谜。许多而且日益增多的问题依旧不能用现代科学所解释和理解,它的被研究阐明,将是未来科技与哲学最为重要并涉及整体科学的头等要事。

现在寰球采用的科技几乎皆是西式的。作为循着科技的另一条基本路线发展的中国古代科技,曾超领世界,但未得到与现代科学相结合而被进一步发展应用。事实上,东西科学基本路线是异途而同归,可互相取长补短而生新的,例如对生命之认识。不妨作一

比较分析。

“西方现代科学是建筑在因果原则上的，而因果关系被认为是自明真理（公理）。然这早已在根本上发生动摇，因为称之为自然各规律的东西，不过是统计性质的真理。因此，必有例外，在实验室证明的自然规律如在天然情况下景象大不相同，每个过程，部分或全部均受到机遇的干扰，以致绝对遵从特定规律的进程几乎是很少见的例外”（见 C. G. June《易经》英译本前言）。爱因斯坦说：“西方的发展是以两个伟大成就为基础，那就是希腊哲学家发明的形式逻辑体系，以及通过系统实验可能找出因果关系。在我看来，中国贤哲没有走上这两步，那是用不着惊奇的，令人惊奇的倒是这些发现在中国全部做出来了。看来，科学不只有一条基本路线！”凡是从事科学实验研究的人都知道，虽把有关影响该过程的条件一一控制，务使实验结果正确，但每次所得出的实验结果数据都是不同一的。所以科学上有个“测不准定律”，所报告的数据均采用统计处理，以求其可信度及显著性测验，只要达到 95% 的可信限已经可下结论，算是自然规律了。所以这些成千上万的求出的规律或数据，事实上与绝对的真实性和相距颇远。我发现许多人，甚至包括一些科学工作者在内，存在着对现代科学的过分迷信，并不了解现代意义上的科学才起步数百年，有许多问题尚不了解。有的存有误差，有的需改进。所以，昨天的定律今天又被推翻或修正，而明天又被新的所取代。有的真理并非用现代科技水平一时所能证明的，从而导致一些人的偏见与盲目性，可是自己没有发现它，包括天天在搞科研的人。这是产生了“科学迷信病”，特别在生命科学和社会科学领域，我们不能说科学只有近数百年才有，此前皆属非科学或伪科学。中国的科学已有数千年历史，李约瑟院士名著《中国科学技术史》巨作就充分说明了这个问题。

由于历史发展的原因，西方的科学思维模式摆脱不了机械、孤立局限和微观分解，注重纵向深入、定量分析和个体独立，无形中

产生了不少缺陷与不足,学者用者竟难以自觉。

从现代科学—哲学的比较学来看,可以说中国的民族特性中有很强科学性。中国古代天道(自然)有机辩证观的哲学观是最高科学哲学观。我国古代经典杰作《周易》和《道德经》所阐述的世界观与人生观,很大一部分包涵着自然与社会普遍的真理,可以启迪我们对科学与哲学、自然与社会科学的研讨。

实验性生理科学发端于17世纪初的哈维(William Harvey)对动物血液循环等的实验证明,及以后的神经肌肉的应激性及反射等研究发展。近百年来的研究分科愈来愈多,越分越细,从麻醉动物到离体标本,从人体到组织细胞,直至分子生物学。这些实验结果是否真正能应用于自然生活条件下的人体,其真实性日益受到怀疑。无怪乎1987年,在美国生理学会成立一百周年纪念集会上,有人惊呼:“生理学往何处去?”前后两届大会主席都认为研究结果愈来愈细,分科愈来愈增,但其研究结果愈来愈远离真实的生命!而这些成果的综合并不能说明或了解真正生命是什么。因此提出生理学的新出路是要发展“整合生理学(Integrated Physiology)”。笔者在1987年曾提出,除要发展整合生理学这种“显生理学”外,必须研究“潜生理学(Potential Physiology)”,开发平时隐而未现的人体潜在功能,特别是脑的潜功能,这与提高人体的智慧和超常功能有关。寻常的人这一可贵的潜功能都被浪费而未加发挥利用(见《潜生理学与生理性防治医学的展望》),以创建中西融一的、新的天人合一的、生活在正常环境中的、更完善的人体整体科学。

中国特色的生命(理)科学主要是“天人合一”观,认为人与宇宙是一元全息的,人与其生活的环境是密切相关整合一体的,心身是合一不可分割的。因此要了解人须了解“地”,欲了解“地”必须了解“天”(宇宙及其万物),即应了解与掌握自然,即道法自然,不然人不可能了解自己的一切。顺自然者昌,逆自然者亡。患病治病亦

查看完整版

付费下载



【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





【风水】风水命理资料合集_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



【中医】中华传统医学资料大全_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



【武术】传统武术与现代搏击术_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



【集藏】经史子集库_13300 卷

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



【国画】传世名画 _ 6100 卷

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



【县志】方志\地方县志\乡志\地理志_8100 册

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版，...



【国学】中华古籍库—32 万册古籍书

32 万册《中华古籍库》 【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】 包括各地方志、日本内...

【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>