

春天的问候

——试谈人性的科研

本刊编委会

春回地暖，春风轻拂，春草繁茂，春花万朵，春色宜人，春满人间。此时此景，使人思绪万千，喜欢想点什么——期许我们的科研人四季如春，幸福快乐！《交叉科学快报》创刊以来，本着“合作、交流、发展”的理念，支持思想创新、学术创新和交叉创新，倡导科学，繁荣学术，集学术性、思想性为一体，旨在为全天下科学家、学者、科研人员提供一个传播、分享和讨论的平台。创办此刊的本意也应含人性的科研之义。在 2018 年春色正浓之际，编委会全体同仁向大家致以春天的问候和春天的祝福！

人生是一场美好且并不轻松的旅行。科学研究也是如此，科研的煎熬是个痛苦的问题，但对科研中痛苦问题的思考又丰富了人的思想；科研靠的是功劳说话，有成绩就是有成绩，而又不是靠苦劳说话；奋斗者的青春最幸福。当我们生活的世界被物理或新技术变得越来越小时，自由的空气已距离人们越来越远。不是吗？您有自己大量时间休闲吗？您的心灵拥有开阔的空间吗？有的受名利的追逐，有的受责任的驱使，有的受使命的担当。如果不在其中创造幸福快乐的话，从这种意义上说，我们大多数人很可能都是大忙人，但不一定是幸福快乐的人。

作为科研人，我们想到，人生最高境界是追求幸福快乐，幸福快乐必须有自己的空间和时间，且在这个空间和时间做自己喜欢的事，有兴趣才有动力和定力。感兴趣的事做得愈多，空间和时间被占据的愈大，您的幸福快乐度就愈高。幸福快乐的力量无法动摇，只有爱情的力量可以与之媲美。幸福快乐最为神秘，让人甘愿奉献不求回报。这就决定了摆在我们面前的首要任务是寻找、培育自己感兴趣的事并将它做成自己的事业。或者说任务与事业一致，事业与兴趣一致。什么叫兴趣？兴趣就是把精力不平均摊，把你的精力侧重在某些方面，不需要理性的算计。把精力主要投入在哪，你的兴趣就给你做了最好的向导。一般来说你的长项和你的兴趣是贴合的。兴趣从哪里来，要有激情，火红的激情里有幸福快乐，幸福快乐蕴含在旺盛的激情和不懈的斗志中，激情的火花一旦闪现，创造的热情不可阻挡，创新的源泉喷涌而出；要有家国情怀，在爱国爱家的基础上培养兴趣，寻找兴趣点最好的方法是开拓自己的视野，接触众多的领域，发挥交叉的科学思维。唯有接触，你才能尝试，唯有尝试，你才能找到自己的最爱。有的与生俱来；有的培育而来，在一种环境中泡出来的；有的是坚持再坚持而来，先结婚后恋爱，在奋斗中产生的兴趣。兴趣需要精心管理，尽管兴趣会发生变化。一个人真正因兴趣而热爱自己的事业，他的身心就完全被有兴趣的事业而占据，青山不改，细水长流，并在这乐此不疲的奋斗中创造了幸福与快乐。树高千丈，落叶归根，爱科研才会有所轻松，乐科研才会有所坚持。

作为科研人，我们感到，幸福快乐体现于自身成长之中，每一个人或团队的成长、成熟和成功都离不开风吹雨打。科研是一种艰辛的劳动，学问之道、论文之事、研发之法本来就是冷清的，但还要必须走心入脑。没有艰辛就不叫科研，如果你不往前走，时间腐蚀着一切，必定被困难“沙化”和掩埋；科

研伴随着快乐的产生，没有快乐做科研也坚持不了太久。可以自由地追求自己认为的最有诱惑力的潜在研究方向，痛并快乐着呈一种常态。艰辛中的快乐，快乐中的艰辛，磨难中的追求，追求中的磨难，苦中有乐、难中求进是真现实，当然也要面对那么多的无奈，那么多的不忍，那么多的眼泪与叹息。如果只剩下艰辛、磨难和那么多的惊诧，这样的科研就成为一种被迫性的事务、强迫性的工作，本质上属于一种称之为功利性的劳动。事实上，不管属于何种情况，只要当灵感来临的时候，往往心中有涌动的暖流，跃跃欲试，摩拳擦掌，翻滚反复，脑海荡漾，生怕溜走，又处于一种欣快的状态，在科研的庄稼地里仔仔细细清除杂草、深耕细作。

作为科研人，我们悟到，当以科研为职业的时候，心灵的空间是创造与享受快乐的区间，含有大量幸福快乐的位点，而有兴趣的事恰是幸福快乐的兴奋剂，当其相互碰撞结合，人就会快乐。幸福快乐呈多元性，决定了人也应有有限的多元兴趣，它们相互联系、共生互通、共同支撑，进而产生了阅读的快乐，攻克难题奋斗的喜悦，分享创造性的愉悦，体验灵魂飞翔的感觉。与此同时，幸福快乐的位点要不断的腾空，放下和舍弃一些东西，给新的事物留出空间，用兴趣打通科研的通道，用欣赏激发科研的兴趣，用激情屏蔽其他影响。因为快乐，所以热爱，因为热爱，所以憧憬，因为憧憬，所以坚持，静下心来，不为外在的、表面的东西所动，冷静而又深刻地观察着、体验着、思考着、快乐着，坚持探索，不断取得成绩，我们的追求才具有连续性和持久性。

作为科研人，我们得到，花开不是为了花落，而是为了绽放；生命不仅为了活着，更是为了精彩。每经历一次打磨，就获得一次成长；青春的逝去并不可怕，可怕的是失去勇于热爱科研的心；困住科研的兴趣不是年龄和性别，主要是拥有的格局和观念；无论我们多么热爱我们的事业，该记住的就记住，该忘记的就忘记，该放弃的就放弃，要不断地创造或保有更多的幸福快乐的位点空间，去迎接那更险峻、更神奇、更玄秘、更具挑战的科研兴奋点，向世间呈现一流的科研思想和科研成果，将自身的幸福快乐作为导火索去引爆身边人的幸福快乐包！幸福快乐确有灵性，使力量自然地围绕着你，平和自然地占据着你，终会使你以更加豁然开朗的姿态呈现。大家幸福快乐地奋斗，离真正人性科研还远吗？以我们大家必须幸福快乐的名义！

“新时代是奋斗者的时代”“奋斗本身就是一种幸福”“幸福都是奋斗出来的”，快乐也是分享出来的。人性科研的体验很难用语言和文字描述出来，至少无法清晰地描述，因为语言和文字有很大的局限性，犹如一道美食，无论你用多少语言或文字来描述，也无法使大家体会到其中的味道。要想知道美食的真正味道，只有亲口品尝一下。人性科研何尝不是如此呢！

知网检索的两种方式：

1. 打开知网页面 <http://kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbPrefix=WWJD>
下拉列表框选择：[ISSN]，输入期刊 ISSN：2574-4143，即可查询
2. 打开知网首页 <http://cnki.net/>
左侧“国际文献总库”进入，输入文章标题，即可查询

投稿请点击：<http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱：isl@hanspub.org