

意识微振动场 实验研究

1 概要描述

本预见通过水结晶实验,研究水的生命信息体征,并大胆地、颠覆性地提出用科学实验的方法证实意识微振动场对于客观的科学实验的可重复性和规律性。通过3D动态水晶实验研究意识微振动场对于科学实验的影响和作用(To study the subtle vibration of “positive or negative energy” by water crystal experiment)。借助于21世纪新颖的科学技术,如3D微成像、动态微摄影,“与时俱进”地系统地、精确地从科学的角度进行水结晶实验研究,尤其注重人脑意识微振动场强(电+磁)对于科学实验的“主观性”影响。

人的意识场,就是现在常说的“正能量”,是一种微振动场,目前没有科学仪器可以表征测量,这是科学对于人与世界贡献的一个软肋点。“正能量场”的事实确实客观存在:吵过架的空气里,气氛可以被感觉到,这个实验的重复率大家是认可的。人脑意识微振动场强(电+磁)对于科学实验是否存在“主观性”的影响?这项预见不仅具有重要的科学意义,而且具有巨大的技术应用意义。比如,可以模拟正能量场修正、改进,制造含有水分子成分的载体,如人体、饮料、商品等,形成对整个个人类健康态的整体提升。

笔者拟通过这个颠覆性预见,研究意识微振动场对于科学实验的“主观性”影响,这个“联谊”一旦成立,将开辟一片全新的领域,建立社会科学和自然科学的一座桥梁,正能量场也可以用科学的方法进行表征、重复和推演,其应用天地不可限量。研究水的生命规律及表征具有生理和健康意义,人体毕竟不是机

段 力
上海交通大学电子信息
与电气工程学院
副教授

器,70%以上都是水,精子的水分则达到90%以上。这项面向未来科学论题,前无先例。钱学森学长在后期(两弹之后)的研究领域里对主观与客观相互“反应”(interaction)方面的科学论题曾有过兴趣和研究,众所周知,钱老不仅是火箭专家和两弹元勋,在美国政府禁止钱老参与火箭研究那几年,钱老利用“业余时间”写了《工程控制论》,也是一本前无古人的创新巨作,后来和宋健部长(两院院士)又在1980年与时俱进的合写了《工程控制论》的修订版,是一个多学科和哲学领域的大学问家。因此,本预见也旨在继续钱学森学长在这个超前领域的事业。21世纪期待新一代的重大理论突破和依此联动的科技革命,例如近期的美国科学家宣布探测到引力波,第一次切实证明了爱因斯坦于100年前提出的广义相对论,引起了国际媒体的广泛关注。同样地,以“空间微振动场”引发的科学与人文整合的划时代研究也将引发一系列的科技和人文的工程应用并将造福全球。

笔者调研了一下目前国际流行的研究者,他们从有两个角度和思路来研究水的结晶:

1) 从科学的角度

典型的研究有美国加州理工大学物理系主任 Kenneth Libbrecht^①,研究雪花的成型晶向与电磁场环境对于结晶态的影响分析,还有斯坦福大学材料科学与工程系教授 William A. Tiller^②,研究外界微振动场对于pH值的影响。这些研究都有十年多了,研究工作都没有新的发展。

2) 从主观的角度研究水结晶实验研究

典型的水结晶研究者是日本的 Emoto 博士,他从1994年做起,做了大量的水结晶实验(-5℃水由冰→结晶→结晶融

① Kenneth G Libbrecht. Study of growth of ice crystals from the vapor phase[J/OL]. <http://www.its.caltech.edu/~atomic/>.

② William A Tiller. Electronic device-mediated pH changes in water[J/OL]. http://www.scientificexploration.org/journal/jse_13_2_dibble.pdf.

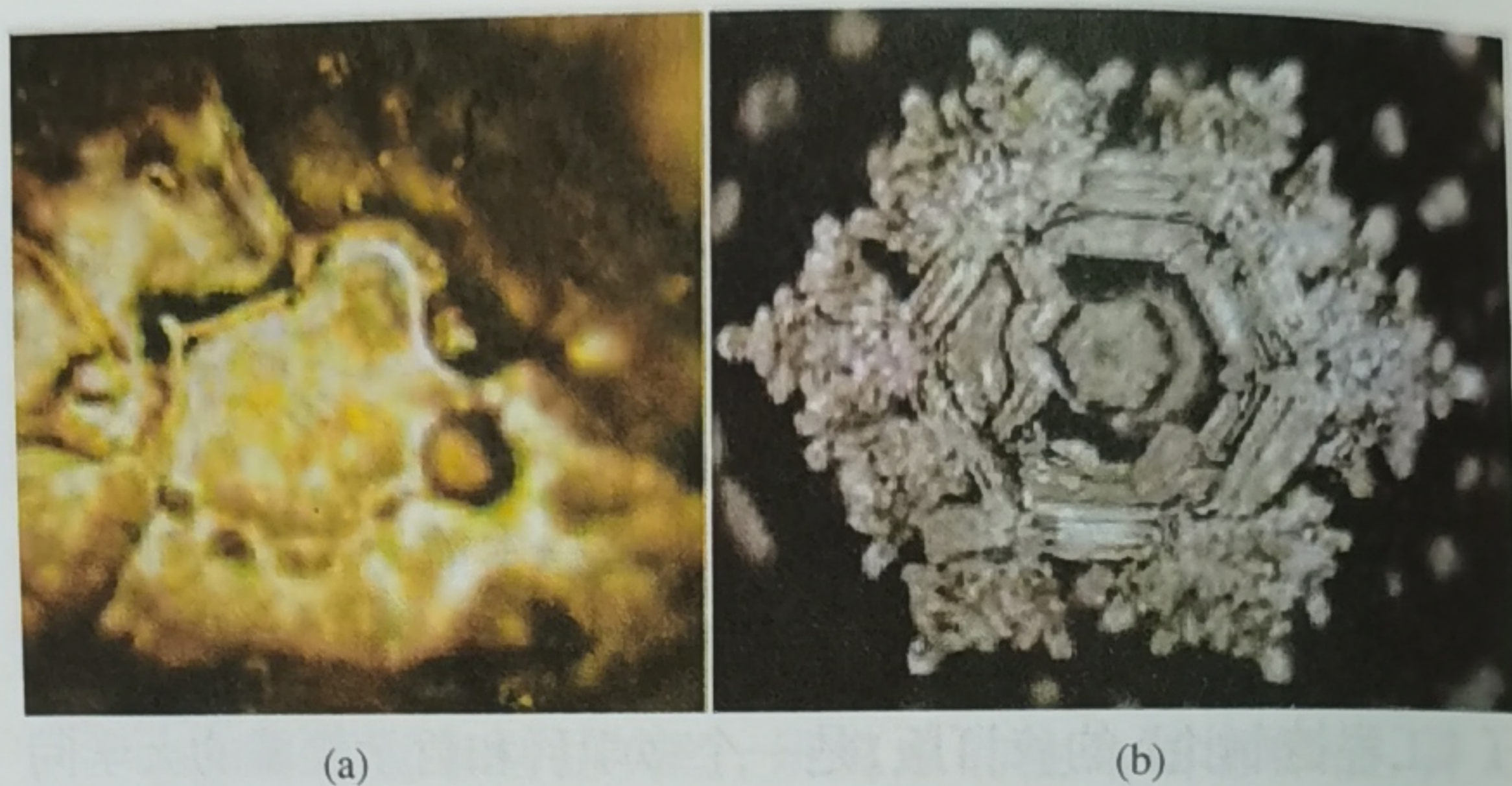


图1 水结晶的显微镜照片^①

(a) 污染的湖水
(b) 澄净的湖水

化,并由高倍显微镜观察),但是研究的角度和初衷是美学和灵性,所以对试验参数的取材和表征内容没有被传统的科学工作者所认可。图1是他做的一项实验:污染的湖水和澄净的湖水的水结晶照片。图片表明了完整的结晶形态和“不成形”的结晶形态。

笔者猜测,由于Emoto博士实验的科学性(比如实验的重复性、实验程序的规范等)的欠缺,以及对实验结果过于形而上学化的诠释,影响了实验工作近年来的进一步推进,这也是笔者未来试验工作的关键方向。

2 通过 3D 动态水结晶实验研究意识微振动场对于科学实验的影响和作用

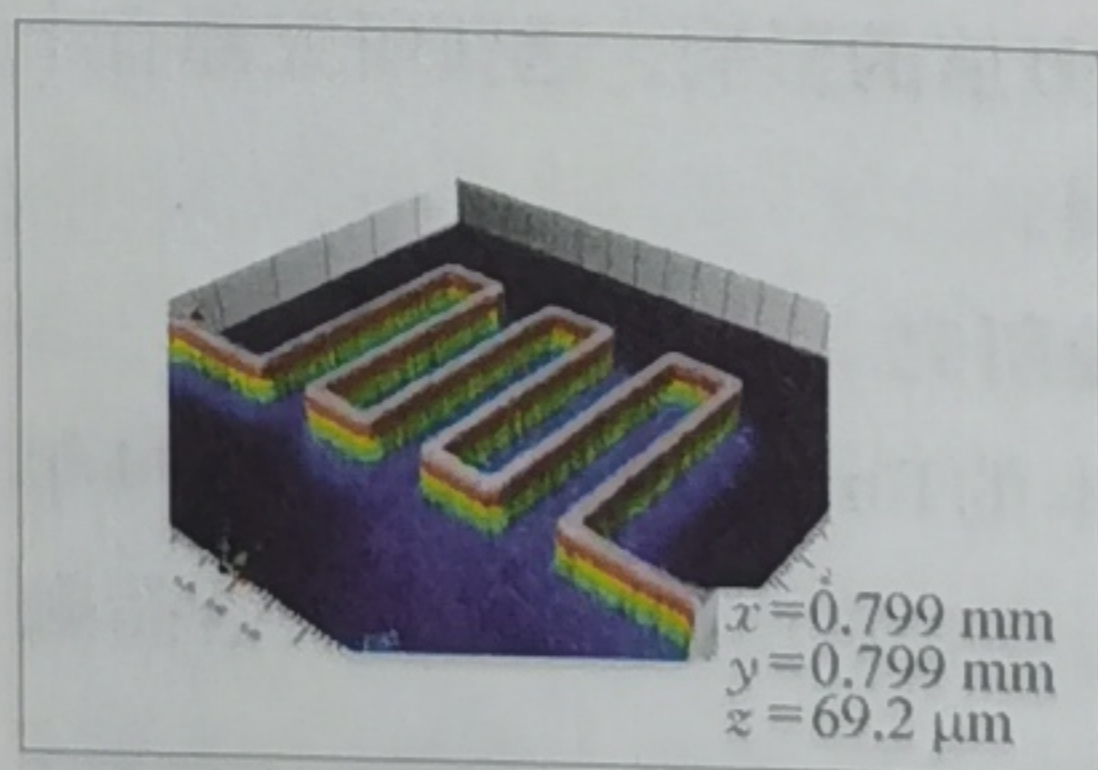


图2 上海交通大学微纳院课题组最近微制造课题中拍摄的三维形貌

早期(20世纪90年代)的Emoto的实验条件是比较简陋的。随着这几年高科技的迅猛发展,动态的、3D微成像技术有了长足的进展(见图2)。配置以低温的精确和智

^① Masaru Emoto. human consciousness effect on water crystallization experiments [J/OL], www.masaru-emoto.net/.

能化控制系统,3D动态水结晶实验已经成为可能。佐之以智慧和独特的实验思路和设计,我们可以进行这一套独特的科学人文实验。具体的实验硬件条件是一台高质量的动态3D显微镜,其放大倍率在微米量级,同时需要专门设计低温达-25℃的温度控制装置,需要改装一间实验室并形成一套实验装置满足(-25℃~+4℃)低温3D微成像的要求。

这项研究面向未来科学课题,一旦突破,将是科学发展的重大突破口,文章论文的投稿目的地直指《自然》*Nature* 期刊。

图1 基本实验装置示意图
图2 实验装置实物图

图3 实验装置实物图
图4 实验装置实物图



一个甲子的 畅想

——面向未来 120 项科技预见

主 编 / 梅 宏 副主编 / 周 岱 关新平

