

本文列于香港大公报 1999 年

《中华汉字》是一剂神奇的特效药

杨伟国

有学者建议香港不单可建设一个数码港，亦可建设成为一个中药城。《数码港、中药城》这种表述不一定恰当，但是其含意大家都可以理解的。就是希望香港这个传统的国际商贸城市，在新的时代环境下，结合内地科技力量和原有的国际优势，发展成为现代信息数码技术和现代中药生产研制基地。

中国传统医学中有着宝贵的科学精华，中医是着重人的整体健康，这是以物质为基础的现代西方医学发展至今才认识到。第一医学是治病医学，第二医学是预防医学，第三医学是康复医学，第四医学是健康医学。中国传统重视的四时饮食、琴棋书画调节身心，就是几千年来中国人能够活得健康愉快之总结。

很多传统药物以前被认识是迷信：五味子为什么能够平和益寿？砒霜毒药竟能够医治血气难症？现在我们都能够在科学实证基础上获得清晰的证明，这些药物已经获得世界科学界的公认推广生产了。

大家都知道中华汉字是华夏民族文化语言的重要载体工具，她已经有四千多年的历史，是世界上使用最悠久、未曾中断过的一种有生命力的文字。怎么这篇小文章的标题竟把《中华汉字》称为一剂神奇的特效药，真的胡说八道、乱说一通！在香港母语教育问题弄得满城风雨之际，英文中学好像就是高人一等的教育机构，这篇小文亦可作为一剂清补凉，清一清肠胃、去一去火热吧。

在幼儿教育中发现有一症状叫做《失语症》，这些小孩精乖灵利，偏偏说话能力极差，与同龄儿童比较，无法以言语来表达他们自己的思想和感受。这些失语症儿童很可能发展成为内向、弱智、封闭、低能者。这种失语症病例以西方儿童犹甚。多年前美国学者以《中文汉字》作为医疗工具，不采用他们传统文字中的 ABCD 作为教育媒介，在识认字符、发音训练教育中，竟把这些西方难以医治的失语症儿童治好，使病童能够顺利发音学习，可以说话表达自己的感情思想，智力慢慢追上一般儿童了。

在香港最近亦有华裔失语症儿童，医者在以中华汉字为工具，结合研究者开发的双语解码方法，在短短的几个月之内，取得显著的实际效果，病童能够很快开始正常的学习生活。

病童家长极为高兴，他们清楚失语症儿童在西方亦难医治，到十多岁后就铸定要成为无法挽救的封闭低能者，极可能成为家庭和社会的沉重负担。

1996年初，日本东京电机大学和日本电话公司公布了多年的合作研究结果：汉字与日本字符（假名）在日本人的大脑反应，竟是0.1秒和0.3秒之比！怪不得在日本之超级公路上之路标，早就要用汉字而不用本国文字，过去的经验只知用了汉字路标之高速公路路口交通事故较少。原来汽车驾驶者要去判断出路路口时，大脑中思索何去何从时，汉字和假名字符有着很不一样的反应时间，看到拼音假名字符思索中0.3秒已经过去，想扭盘转向就会撞车出事故了。

我们知道人的大脑好像合桃的核果结构形状，左右两个独立的脑叶，中间只有一个小小的脑桥衔接住。科学家发现一般人的两叶大脑有明显的不同优势：语言、概念、数字、分析、逻辑、推理等思维主要在左脑进行；而音乐、绘画、空间、想象、综合、灵感等思维则在右侧大脑。用拼音文字的人脑是左右两叶明显分工的，西方人就有所谓的《左脑优势》，实际他们的右脑迟迟未能好好开窍、综合和灵感思维不能有效发挥。

日本主持研究的小谷诚教授解释了实验结果：人们认识拼音字符需要三个过程，从光学画面图案接收字符信息后要在先在左脑判断确认，确认转读为音节概念，一串的音节要在右脑操作，形成字符意义概念要在左脑推理决定行动。左右三部曲0.3秒了，高速转向要撞车了。而恰恰使用汉字文字的人脑是左右并用，并没有所谓《左脑优势》，认字辨别意思不用经过音义转译，0.1秒左右脑都可反应了。

应用方块汉字的华夏后人，是否天生的左、右两翼大脑同时使用？不！这种结构方式原来也不是与生俱来的，我们七、八岁未认真识字之前，也是与其他民族一样的左右分工的！

广东华南师范大学等机构多年的研究结果：应用拼音文字的人种（包括未懂汉字的新疆维吾尔族人和西藏族人——他们亦有自己民族特色的拼音文字），他们的两翼大脑明显的分工，只有所谓的《左脑优势》。若果他们（包括来华任教的外籍教授）愿意学习汉语认字（不是单单讲汉语！），约经过五年之后，大脑所谓《左脑优势》已经明显有所改变，两叶大脑均衡并行操作了。不同人群的这两种大脑结构相当于两组计算机串连分工或者是并连平行使用之不同接线组合。战胜世界国际象棋冠军的《深蓝》计算机就是把512个微处理器并连操作，这样才能获得最快的计算机指令周期。现在知道这事实，要迎接廿一世纪的国际信息竞赛信息较量，灵感、创新、接受时代挑战等功能都在右脑。西方未来教育学者才有急切要求所谓《开发右脑》的研究。所以，在香港实施母语教育，实质就是充份发挥青年学生的智力本能。这种母语教育要求与其他地区的母语教育要求，有着本质上的不同。这是香港好心家长和现代教育工作者完忽略了极其重要、完全不一样的分歧。否则，教育工作者是无法说服家长，接受这个划时代的战略决定。

在这个命题的更深一层探索，就会深刻的理解到华夏后人与其他文明的后人，在他们的思维过程中，为何有如此不同的模式。因为中文汉字内里的确蕴藏了一个神奇的软件——使你不知不觉间开动了你的右侧脑叶。好好利用这种优势，开发香港科技和发展经济都会可能给予极有效的结果。

所以，本人说：《中华汉字》是一剂神奇的特效药是有根据的。她不单只可以医治失语症，还能使我们的右翼大脑开窍，大脑开窍是一生有用的。西方教育家正努力寻求启动右翼大脑的良方灵药，西方已经有学者建议把《中文汉字》作为中小学的基础教育，借助她来开启西方幼儿的右脑思维。因为未来信息社会信息世界就要我们善用右脑，否则无法迎接将来出现的各种挑战，使得那个民族会落后之形态。中华民族在新时代信息竞赛已经合法地、悄悄地偷步了 3000 年，前一次的龟兔赛跑中，白兔儿曾经沉醉过去的悠久美好的历史而错失良机落后了，未来的新竞赛中白兔儿会否把神奇的特效药抛给对手，最后又再次被挫败，你要细细思量了。