

研究结果——法轮功修炼可双向调节免疫系统



美国研究人员上月发表的研究结果表明，法轮功的修炼可以在分子水平上对基因的表达起调节作用。

调节基因表达活性

科学家研究嗜中性粒细胞的基因表达情况，对比了一组修炼法轮功一年以上的修炼者与健康的非修炼者之间的异同。在被检测的12000个基因中，发现在法轮功修炼者组群中有250个基因的表达活性出现变化，这些基因多与免疫、细胞凋亡和蛋白质降解有关。

蛋白质降解是一种把不健康的和没用的蛋白质分子清理掉的机制。研究发现，法轮功修炼者的细胞中，参与蛋白质降解的泛素系统的一系列基因活性普遍下降几倍到十几倍。这意味着细胞中需要清理的变异蛋白质较少。同时，蛋白质代谢从整体上趋缓。

研究还发现对机体紧张与压力做出反应的基因表达也下降——表明许多人炼功后心情舒畅、较少为压力而苦恼。

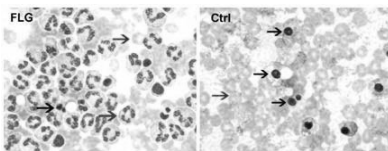
免疫力增加

令人吃惊的是，研究显示代谢的下降并不意味着细胞功能下降。事实上，法轮功修炼者粒细胞中一系列与免疫力有关的基因活性均提高。同时，在嗜中性粒细胞细菌吞噬试验中，法轮功修炼者的粒细胞吞噬杀伤细菌的效率也显著提高。

双向调节的机制

最令研究人员惊讶和振奋的是法轮功修炼者细胞表现出的免疫双向调节的机制。免疫

系统如双刃剑，它可以杀死病原保护机体，但是太强了也可以造成过度炎症反应，从而对自身造成伤害。据介绍，2003年SARS病暴发时，多数死亡病人是死于自身免疫力造成的肺部损害。而新的研究显示，法轮功修炼者的嗜中性粒细胞在没有炎症刺激时存活时间比不炼功的人的细胞要长（见图解），吞噬功能也强，因而有利于保护机体；而当有炎症因子时，却会迅速走向凋亡，从而减少炎症的发生。这种自身的双向机制在过去的其他研究中是没有见到的。此项研究发表在今年2月最新一期替代医学领域权威杂志上。◇



图解说明：从外周血液分离出的嗜中性粒细胞，在体外培养16小时后，细胞被染色后在显微镜下观察。健康嗜中性粒细胞：蓝色箭头；死亡细胞：黑色箭头；红细胞：红色箭头。左图显示法轮功修炼人的细胞几乎都是活的，右图为正常健康人的细胞均已死亡。（贝勒医学院提供）

明慧週報

●城市绿洲● 第8期 2005年3月25日



国际教育发展组织呼吁 关注法轮功人权问题

2005年3月14日，联合国人权委员会第61次会议在日内瓦召开期间，国际教育发展组织（IED）向联合国提交书面声明呼吁联合国、各国政府与国际社会关注中国法轮功学员人权遭践踏问题，并建议国际社会，从联合国人权委员会开始，制订实行一系列相应步骤，对中共政府进行经济、政治、外交上的制裁，直至其在人权问题上有实质性的改进。

IED在声明中再次强调了中国法轮功学员被严重迫害的情况，列举了中共当局在海外对法轮功学员的骚扰与迫害。同时介绍了近年来联合国人权委员会和高级人权专员所采取的行动。声明中指出“国际社会通过很长的时间已经了解到，中共当局无视要求改善其人权状况的呼吁，继续残酷迫害法轮功学员。”国际教育发展组织敦促所有国家应采取更加果断的行动保护法轮功学员在他们自己的国家免受来自中共当局及其附属机构如媒体、商业、企业、学校、大学等的直接或间接的迫害或恐吓。参与迫害的外交官应被要求离职。各个国家与中共当局的双边关系的方方面面应取决于中共当局是否停止对法轮功学员的迫害和在人权问题上整体的重大改善。” ◇

“遵循这些原则是一种祝福”

【埃塞俄比亚】

2005年3月15日，

【斯里兰卡】

2005年3月19日，第一届斯里兰卡法轮大法修炼心得交流会召开。部分来自加拿大和澳大利亚的学员与会，并交流了他们的修炼心得。学员的家属和一些来访者也来到了会场聆听学员们按照“真善忍”原则修炼身心的心得体会。一位母亲会议后走到台前对大家说：“遵循这些原则是一种祝福，尤其是在今天这样的社会。”

【意大利】意大利国家电视台记者Flaminia Lubin在美国纽约看到法轮功学员在街头演示反酷刑展，真诚讲述法轮功在中国大陆遭受残酷迫害的事实，她特地打电话回电视台，诉说她看到的情景，令她惊讶的是，意大利的民众却不知这场惨绝

人寰并仍在持续的镇压法轮功事件。她非常感动于法轮功学员坚持真理的精神和毅力，决定制作一部法轮功人权纪实片，记载法轮大法洪传世界及带给人类美好与光明的故事专辑，把法轮大法的故事带给意大利人民。鉴于中国大陆迫害还在继续，朋友建议原本打算到中国大陆的她转到台湾拍摄。

法轮大法在台湾蓬勃发展，全台炼功点已超过一千个，修炼人超过30万人，每天早晨在公园里、校园里，不时可看到法轮功学员以晨炼来迎接美好的一天。

埃塞俄比亚人权组织“为了人类行动者协会”（APAP）通过决议，谴责中国政府对法轮功的迫害，并要求立即停止杀戮，停止酷刑折磨法轮功学员，立即释放所有在押的法轮功学员；决议并敦促联合国人权委员会公开发表声明，谴责这场迫害，并要求中国政府立即停止迫害。◇



意大利记者在拍摄台湾法轮功学员炼功

53天 赵旭东被折磨成满头白发而死

短短53天，35岁的赵旭东在兰州市第二看守所，从一个满头黑发的健康人被折磨成满头白发而死。

赵旭东是甘肃省兰州化学工业总公司职工，曾因进京上访被公安截回后非法判一年劳教，关押在兰州市平安台劳教所，后保外就医。赵旭东在家期间，兰化总公司一直未给他安排工作，每月只给二百多元钱最低生活费，生活艰难。直到2003年9月，在本人及家人的强烈要求下，兰化才给安排了工作。2003年12月7日，他在家中被兰州市国安局裴怀伟等数名警察绑架，关押在省国安厅看守所，后转押至兰州市第二看守所。短短53天即被折磨死亡。

消息透露，赵旭东死时头发有两寸长，三分之二以上都白了，骨瘦如柴，只有几十斤，鼻内有血。公安谎称赵旭东“突发脑溢血死亡”，催促其家人在死亡书上签字同意火化。35岁的赵旭东被绑架前没有白发，体重160多斤，同年9月刚做过体检，完全健康。

赵旭东全家修炼，几年来一直遭受迫害。母亲白金玉曾被非法判劳教，关押在甘肃永靖的劳教所；现被关押在省国安局看守所饱受折磨，身上多处被打烂，腿被打折；父亲赵宝亭进京上访曾被关押在北京看守所；妻子李红苹，2000年10月因制作真相资料被劳教，至今还在兰州市第一劳教所遭受折磨，曾被吊背几天几夜，胳膊被吊断；家中留有一八岁女儿。

据不完全统计，1999年7月20日至今，通过民间途径证实的至少有1571名法轮功学员被迫害致死，迫害致死案例分布在全国30多个省、自治区、直辖市。◇



图：看到海外法轮功学员演示中国大陆学员所遭受的酷刑迫害而感到悲痛的女青年



历史画面 1999年7月20日以前，法轮功“真善忍”法理和祛病健身奇效随着大法的洪传在中国深入人心，至少七千万人在修炼。在全国，到处可见平静祥和的群众炼功场面。这是1999年元月1日山东省莱西市体育场几千人的洪法炼功场面。

幸有护身符

我是河北沧州人，妈妈是修法轮大法的。2005年2月15日我和妻子、女儿驾车去盐山走亲。当时天降大雪，有的路段被大风旋起的积雪有一尺多厚。回家途中，我们的车在一座大桥上与一辆八轮大卡车相撞。虽然车子严重毁坏，女儿却啥事没有，妻子右臂骨折，我头部表皮轻伤。

神奇的是，在我昏迷的三天中，我经历了很多很多。我时时感到和大法轮在一起，并时而听见法轮转的声音；我还看见了已故的姥姥、姥爷，格外年轻漂亮；他们好象知道我发生的一切，告诉我赶紧回去，按着大法的标准做人，处理好车祸一事，不该得的不能要，还告诉我要告诉更多的人这万古不遇的大法，才能为自己换回更大的福份。在昏迷的三天中，我感觉身轻如燕，看到接触到很多美好的东西，难以言表。

这次遇难有惊无险是因为农历新年时妈妈给了我一个法轮大法好的护身符，我很珍惜的带在身上。我醒后，第一念就是问撞车的司机怎样了？当我知道都没事时心里很欣慰；我劝正在照顾我的四姨、老姨也修炼法轮功。在处理车祸事件上，我不要对方的钱，而告诉他们大法好。对方双手接过《转法轮》书，千谢万谢，处理事故的交警也亲眼见证了法轮大法的神奇。◇



图：车子被撞后严重毁坏



看得见的奇迹

这是一个发生在中国的故事。

丈夫去世时，她刚刚29岁。三个孩子都未成年，大女儿7岁，小儿子只有1周。她当时悲痛欲绝，无以言表。原本一个活泼开朗的她变得郁郁寡欢，再加上身体上病痛的折磨，每天有气无力，活得暗无天日，要不是为了这三个失去了爹的孩子，她也没有活下去的勇气了。然而生活带给她的不幸非仅此而已，子宫瘤、颈椎病等使她走大步都疼，真是上天无路，入地无门。

98年4月她回娘家遇到学大法的婶子，婶子看到她身心交瘁的样子心痛不已，便对她说：“学大法吧，学大法能使你真正解脱出来。”于是她走入了法轮大法的修炼。

不知不觉中她感到身上的病症消失了，步履轻盈，容光焕发。更使得她高兴的是三个孩子炼了大法后，变化也很大。尤其是大女儿，原来学习倒数几名，修炼后学习能静下心来，

注意力、记忆力增强，学习成绩直线上升，在年级名列前茅，在区里是优秀三好生，还参加全国优秀作文选获得了二等奖。这孩子修大法后变得冰清玉洁，人见人夸。

除了身体健康外，她的心情也格外舒畅，人变得乐观开朗。自己带着三个孩子，操持着一个大家，很多男人干的活，她也一肩扛着。婆婆见人就说：“大法救了这一家。”

弟媳看着大嫂家这些年的变化，心里琢磨：虽然大哥过世了，一家人身体健康，几年来没吃过一粒药，三个孩子们个个懂事、仁义，自己家一家三口轮着吃药，孩子也不听话。2004年2月弟媳带着孩子也加入了修炼。

说也怪，孩子修炼大法后象变了一个人似的，听话了，也不得病了。只是从娘胎里带来的怪病还没好，大家正商量着带孩子去做手术。奇迹出现了，一个晚上孩子像气球一样的气蛋逐渐在缩小，五天的时间就和正常孩子一样了。奶奶摸着孙子的小蛋蛋说：“真怪了，这是看得见的奇迹啊！”◇