

# 明慧週報

吉林省地方版 第7期 2005年4月4日

## 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。

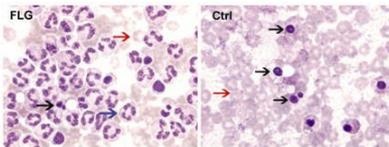
### 免疫力增加

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 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者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）



## “遵循这些原则是一种祝福”

**【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的开始。

**【埃塞俄比亚】** 2005 年 3 月 15 日，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

## 长春市双阳区公安、检察院迫害残疾妇女

我叫田园，原是吉林省儿童医院的一名医生。我 24 岁那年，一名非法持枪的警察（中国新年期间私自外出）因私事在与人发生口角时开了枪，子弹打在我的脊柱上（当时我正站在旁边）当场造成胸部以下（从两腋往下）高位截瘫。

到今天为止我已经整整坐了 12 年轮椅了。因为长期坐轮椅缺少活动，身体非常虚弱，经常感冒、患肺内感染，呼吸困难时躺不下只能整宿坐着。因承受不住精神与身体的双重打击，1998 年秋天我曾服药自杀，因抢救及时才活了过来。但从此具有一种生不如死的感觉。

就在我痛苦彷徨的时候，我的母亲因偶然的机缘炼上了法轮功。母亲因为我的事精神上受到沉重打击，再加上长年劳累，身体也非常不好。

看到母亲的变化后，我于 1999 年 5 月正式开始修炼法轮功。很快奇迹就出现了，大小便有了知觉并能控制，膀胱容量变大了，腿也不肿了，也不再萎缩；颈椎病、肩周炎引起的头痛，肩膀麻痛及慢性咽炎、嘴唇干裂等病症全部消失。谁也看不出我是一个坐轮椅的人。见过我的人都感到很惊奇。

我们母女俩 6 年来的巨大变化有目共睹的，了解我们的人都非常支持我们炼法轮功。可是 1999 年迫害开始后，一切都变了。警察多次上家调查，搜书，并用“说炼就抓人”等话恐吓威胁，逼迫我们放弃修炼。

这几年来警察对我们从来没有停止过迫害，每到什么所谓的“敏感日”，警察就派人监视我们。看见功友来我家，不用任何手续就把人强行抓走，然后判劳教。一个来我家的女功友被非法劳教，小孩才 5 岁。

不可思议的是 2005 年 3 月 14 日，检察院突然来人，准备将我这个人不会走，生活不能完全自理的人送到法院判刑，竟然全然不顾《宪法》和《残疾人法》的有关规定。

到今天为止，我所做的一切事，没有触犯任何法律，一切罪名都是强加的莫须有的罪名。相反，那些剥夺人信仰自由、上访自由、言论自由，违反《宪法》执法犯法的人，才是真正的罪犯！



**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。这是长春市地质宫前早上人们炼功的情景。

## 幸有护身符

我是河北沧州人，妈妈是修炼法轮大法的。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

## 因坚持信仰、讲真相 吉林朝鲜族母女屡遭迫害 双双含冤离世

吉林朝鲜族大法学员崔仲铨，继女儿崔正淑被迫害致死后，于 2004 年 10 月 21 日含冤离世。崔仲铨的女儿崔正淑在长春黑嘴子女子劳教所遭受惨无人道的摧残后，被折磨得只剩下皮包骨，生活不能自理，于 2003 年 8 月 12 日含冤而死。

崔仲铨，七十多岁，朝鲜族人，吉林市第一粮油加工厂中心粮库退休职工，车队修理工。修炼大法前，身体多病，糖尿病（血糖达四个加号）、心脏病、静脉曲张、高血压、风湿性关节炎，每月需花费几百元医药费，1998 年得法修炼后，参加集体学法炼功，身体好了。

1999 年大法迫害开始后，崔仲铨一直坚持修炼，出去发传单、讲真相。女儿崔正淑和女婿多次被绑架、抄家、劳教及恶警骚扰。在 2000 年正月，约 200 多名大法学员自发到吉林市政府门前炼功，其女儿崔正淑被吉林市公安局船营分局刑警队的恶警作为这次公开炼功的“组织者”，进行酷刑折磨，劫持到黑嘴子劳教所迫害一年。2002 年 3 月，崔正淑被吉林市 610 办公室、船营区公安分局再次绑架，并非法判劳教三年，在长春黑嘴子女子劳教所遭恶警恶徒的疯狂迫害，有一次在三十三天里只睡了二十二个小时。在身体极度虚弱，生活不能自理，进食困难的情况下，恶警害怕她死在劳教所里，就在 2003 年 4 月 18 日以保外就医的名义把她送回家。回到家后虽经家人精心照顾，但终因身体被迫害损伤太严重，于 2003 年 8 月 12 日含冤而死。女儿崔正淑被迫害致死，对崔仲铨造成很大的打击和精神压力，同时还要承担起照顾外孙的责任。2004 年 7 月崔仲铨身体出现严重病态，于 2004 年 10 月 21 日含冤离世。