

坚持理论联系实际,勇于斗争实践

——狠批林彪和孔老二鼓吹的“天才论”

中国科学院生物物理研究所二室革命大批判组

反革命两面派、叛徒、卖国贼林彪,为了实现其颠覆无产阶级专政,复辟资本主义的反革命政治纲领,大造反革命舆论,极力鼓吹孔老二的“生而知之”的唯心主义“天才论”,作为他篡党复辟的理论基础。林彪和历史上一切行将灭亡的反动派一样,为挽救他们彻底垮台的命运,总是求救于反动的唯心论和唯心史观,与革命力量进行较量。

二千多年前,腐朽没落的奴隶主阶级卫道士孔老二宣扬有“生而知之”的“先知”,无师自通的“天才”、“唯上智与下愚不移”等。他还自吹自擂,说什么自己是“天生德于予”的“圣人”,而把广大奴隶丑化成为“困而不学”的蠢才,“喻于利”的小人,卑贱不足道。今天的林彪也跟着叫嚷:“不承认天才,不是马克思主义”。无耻地吹嘘自己的脑袋“特别灵”,是天生的,诬蔑广大劳动人民只知道“恭喜发财”,“怎样搞钱,怎样搞米,油盐酱醋柴,妻子儿女……”,说什么他和劳动人民有“天壤之别”。不仅如此,林彪还乞灵于孔老二的“天命论”,吹嘘自己是“天马”、“至贵”,是“受于天”的当然统治者,妄想“指挥一切,调动一切”,迫不及待地抡班夺权。不难看出,林彪的思想和语言与孔老二何其相似!这充分证明林彪一伙是地地道道的孔老二忠实信徒,是彻头彻尾的信奉唯心论的先验论和唯心史观的假马克思主义政治骗子。同时也充分暴露出他们本质上的虚弱和政治上的反动。

人的知识、才能是先天固有的,还是后天才有的?人类对宇宙的认识永远停止在一个水平上,还是不断前进的?人类历史是英雄创造的,还是人民群众创造的?等等……。对于这些世

界观的基本问题,马克思主义者坚持辩证唯物论和历史唯物论,与一切反动派的谣言和诡辩展开针锋相对的斗争。毛主席指出:“人的正确思想,只能从社会实践中来,只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。”“人民,只有人民,才是创造世界历史的动力。”这是马克思主义的普遍真理,是对唯心论的先验论和唯心史观的有力批判。我们深刻地体会到,在科学技术领域中,要不要坚持马克思主义的这个基本观点,直接关系到能不能贯彻落实党的基本路线,使我国科学事业为无产阶级政治服务和蓬勃健康的发展。

不久前,我室接受了三项马王堆汉墓女尸有关生化方面的鉴定研究工作。马王堆汉墓女尸的发掘,光辉地显示了我国古代灿烂文化和劳动人民的聪明才智,是文化大革命中考古工作的丰硕战果。我们必须尽快做好分析鉴定,迎头痛击国内外反动派散布的今不如昔,否定无产阶级文化大革命的无耻谰言,为社会主义祖国争光。承担女尸肝脏核酸研究的是二位年青同志,本来就缺乏经验,而一开始又遇到由于样品长期用药物固定,核酸不易提取的困难。查阅国内外文献资料后,他们也未看到有关从长期固定组织中提取核酸的报道。因此,思想上曾一度产生畏难情绪。但是,他们一想到这件工作的重大意义,觉得困难再大,也要闯过去,同时又记起毛主席的“你要有知识,你就得参加变革现实的实践”的教导,认识到在实践中,经常会出现新事物、新问题,需要我们去探索,去解决,这是很正常的现象。人们的认识就是在解决这些新问题的过程中不断提高和发展的。

所以我们不应该迴避问题,绕开困难走,而是应该采取积极的态度,迎着困难上。只要破除迷信,依靠集体的力量,大胆探索,反复实践,别人没干过的,我们能做到,再大的困难,也能克服。他们首先用鼠肝作样品,摸索方法。可是,对新鲜肝组织有效的酚抽提法,一用到药物防腐固定十七天的鼠肝样品上,接连四次都失败了。对于这些失败,因为他们早有思想准备,所以并没有气馁。经过认真分析,发现防腐固定后,主要影响核酸提取的是变性蛋白。不同质的矛盾,只有用不同质的方法才能解决。他们针对这个主要问题,和同志们一起讨论研究,然后根据国内情况,注意吸收国外有价值的经验,提出利用水解蛋白专一性不同的胃蛋白酶和胰凝乳蛋白酶交替水解的设想。这一方案得到全室同志的支持。党支部发动大家出主意,想办法,集思广益,同时吸收了老专家提出的宝贵意见,逐渐使方法臻于完善。由于这个方法抓住了关键,反映了对客观的正确认识,所以终于成功地提取了短期防腐处理的鼠肝的核酸。然后,他们又用与西汉女尸发掘后药物防腐时间相同的现代人尸体肝脏,做了四次试验,都获得了成功。在试验中,他们不断改进技术,克服核酸量少,回收困难的问题,建立了用离子交替纤维素柱分离法回收核酸,取得满意的效果。在此基础上,又对发掘后防腐药物浸泡已十七年的明尸样品进行研究。就这样,经过十多次提取试验和几十次分析鉴定,有了切实把握以后,才正式开始对女尸肝脏样品进行鉴定和分析。他们在“十大”精神鼓舞下,连续奋战两天两夜,顺利地完成了提取工作。接着又用葡聚糖凝胶分离技术,鉴定了提取到的核酸分子量。工作完成后,党支部发动全室同志,本着“三严”精神,对分析结果进行认真讨论,提出意见,然后又作补充试验,使结果更加准确可靠。研究结果说明,保存了两千多年的汉墓女尸肝里,还存在有较大分子的核酸,分子量在一万以上。这一分析,为从分子水平上说明女尸保存良好程度,提供了一个重要根据。这项工作胜利完成的事实表明,人们的知识才能不是来源于所谓“天才”

的脑袋,而是来源于党的领导和群众的实践。实践出真知,实践长才干,这就是真理。

我室是文化大革命中建立的,是从事核酸基础理论研究的。回顾我室从文化大革命中诞生、成长的道路,大家深切感到林彪宣扬的“天才论”完全是一套反动的骗人理论。从建室那天起,我们不断批判从理论到理论的“三脱离”的学院式研究,一直把理论联系实际,坚持走光辉的“五·七”道路作为一项大事来抓。五年多来,我们经常不断地保持和扩大与有关工厂、部队协作,研制了我国医学上迫切需要的核酸类药物,如腺三磷、鸟三磷、核苷针剂、聚IC等,取得了一定成绩,从而也丰富、促进了基础理论研究。

1968年底,工作一开始,我们就到首都啤酒厂搞协作,试制腺三磷和研究工作所需的原料。当时采用的光合磷酸化法制备腺三磷还是一项新工艺。我们和参加这项工作的工人师傅、科技人员,既缺少有关知识,又无实际经验,实验设备也几乎没有。在这种情况下,大家并没有被困难吓住,工人师傅引导大家学习《实践论》,学习一切真知都是从直接经验发源的教导,按照“从战争学习战争”的方法,反复实践,在实验中不断总结经验。同时注意吸取国内兄弟单位的好经验。这样经过多次失败,逐渐克服了技术上和设备上的一道道难关,终于在较短时间里试制成功。在此基础上,为了实现大规模生产,工人师傅和我们一起搞技术革新。有位工人师傅通过不断摸索试验,利用普通马达制造了大型菠菜捣碎器,代替了试验用的小捣碎器,提高了效率10倍以上,节省了人力和时间。大家又对原来的光合磷酸化和产品回收工艺进行改进,大大提高了生产效率,并保证了临床使用的安全。中间试验完成以后,又立即组成领导、工人、科技人员三结合小组,进行大规模生产车间的设计和安装,群策群力,终于在一年后投产,第一年就生产了数十公斤。许多工人师傅,在研制的过程中,边实践,边学习,掌握了复杂的工艺流程和基本原理。不少老师傅已成为指导生产的车间和班组的领导或技术骨

于。这充分证明了工人阶级在毛泽东思想的指引下,勇于实践,敢于革命的大无畏精神。工人师傅说得好:“我们能这样快生产出腺三磷,靠的不是‘专家’,不是‘权威’,靠的是光辉的《实践论》”。林彪和孔老二恶毒诬蔑劳动人民“困而不学”,这完全是无耻诽谤。

文化大革命前,医疗和科研所需的核酸药物,进口量很大,价格很贵,而且数量和质量都得不到满足。但是,文化大革命中几年工夫,各种核酸药物的生产和应用,在全国遍地开花,一片欣欣向荣,以首都碑酒厂为例,1973年一个厂年产量即相当于过去进口数量的几倍,不仅满足了广大工农兵医疗的急需,还能向国外出口。目前在腺三磷生产的基础上又扩大生产十几种核酸类药品,开辟了这类药品的医疗应用的前景,也为我国核酸研究工作提供了坚实的物质基础,大量的研究原料国内完全可以自给了。无产阶级文化大革命中,核酸药物生产与应用蓬勃发展的这一生动事实,雄辩地证明了,工农兵是三大革命的主体,**“社会的财富是工人、农民和劳动知识分子自己创造的”**是千真万确的真理,从而更加教育了我们,**“知识分子如果不和工农民众相结合,则将一事无成”**。由于我们注意理论和实践的结合,采取走出去、请进来,全室50%以上的科技人员先后到工厂、农村进行应用研究工作,有的时间长到二年以上。这样,不仅为填补我国核酸类药物生产的空白、促进其生产与应用的飞速发展起了应有的作用,而且也加快和活跃了我们的理论研究工作。同时,在接受工农兵再教育中,促进了我们自身世界观的改造,从而使我们更加坚信**“通过实践而发现真理,又通过实践而证实真理和发展真理”**这一辩证唯物主义观点,只有坚持这一观点,才能保证我们在广泛实践的基础上,把理论研究工作往高里提。林彪胡说什么“办事的过程”是“主观到客观”这完全是颠倒事实的反马克思主义认识路线。我们坚决走“五·七”道路,坚持理论联系实际的方向,任凭风吹浪打,决不动摇。今年,我室在批林整风和批林批孔运动的推动下,更加明确搞好理论工作,要密切

联系社会主义建设的重大意义。我们走出去,进行广泛调查研究,扩大和加强应用工作,使我室的理论研究更加朝气蓬勃。

林彪和孔老二,一唱一和,拚命鼓吹“生而知之”的“天才论”,其险恶用心是十分清楚的。正如马克思和恩格斯一针见血地指出的那样,就是要**“人们必须向天生的贵人和贤人屈膝”**,**“一言以蔽之,即应崇拜天才。”****“最后得出一个答案:应该由贵人、贤人和智者来统治”**。在科技领域里,文化大革命前,封、资、修一起登台,长期宣传“天才论”,提倡培养“尖子”、“明星”,想把我们广大科技工作者培养成超人一等的精神贵族。反动的“天才论”一直是科技界修正主义推行“三脱离”,走成名成家道路,崇洋爬行、专家治院、治所和反对党的领导理论武器,是束缚广大科技工作者投入三大革命运动的精神枷锁,其流毒甚广,影响极大。无产阶级文化大革命的急风暴雨,冲刷了这些污泥浊水。广大知识分子以马列主义、毛泽东思想为武器,狠批了修正主义科研路线,走出科学院大门,走光辉的“五·七”道路,理论与实践相结合,使科研战线呈现一派新气象,涌现出许多可喜的成果。其中,猪胰岛素晶体结构的研究跨进世界先进行列就是一例。但是,林彪反党集团,又宣扬什么“孔子师项橐”,妄想让人们向大、小“天才”看齐,以实现其复辟的反革命目的。但是,经过无产阶级文化大革命战斗锻炼的革命知识分子,从正反两个方面中吸取了教训,增强了识别真假马克思主义的能力。林彪一伙的这套反革命伎俩,是永远不能得逞的。但是,无数事实告诉我们,在科技领域里还存在着严重的阶级斗争和路线斗争,前进与倒退,复辟与反复辟的斗争并未止息。我们必须**“认真看书学习,弄通马克思主义”**,积极投入批林批孔运动,决心将这场上层建筑领域里,马克思主义战胜修正主义,无产阶级战胜资产阶级的政治斗争和思想斗争进行到底。巩固和发展文化大革命的伟大成果,让毛主席的无产阶级革命路线永远占领科学技术阵地!