



REVIEW

Career of Academician WU Xinzhi, Laureate of the 2013 Lifetime Achievement Award in Anthropology

Xinzhi WU

Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100044 China.

Email: wuxinzhi@ivpp.ac.cn

Received: Nov.6, 2013; revised: Nov. 10, 2013; accepted: Nov. 12, 2013.

Abstract: Year 2013's Lifetime Achievement Award in Anthropology was granted to Professor WU Xinzhi, CAS academician, research professor at Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology (IVPP), Chinese Academy of Sciences, for his great achievements in the field of paleoanthropology. Wu was born in Hefei, Anhui, on June 2, 1928. He was graduated from Shanghai Number One Medical College in May, 1953, and from Advanced Class organized by Ministry of Public Health at Dalian Medical College in September of 1953. From 1953 to 1957, he was teaching assistant at Department of Anatomy, Dalian Medical College. From 1957 to 1961, he was master student of CAS, and became assistant research professor of IVPP, CAS, and later associate research professor, vice director, and research professor today. From 1990, he was elected as vice director of Chinese Association of Anatomy, and later became the honored director. From 1982, he was associate editor and later chief editor of *Acta Anthropologica Sinica*. In 1999, he became an academician of CAS.

Over the past ninety odd years, Pleistocene human fossils have been found from more than 80 sites in China. In addition to the detailed studies for the morphology of human fossils found from Dali, Upper Cave, and Xichuan, WU Xinzhi has made comprehensive studies on human fossils found in China, and comparative studies between them and those found in other regions of the world. Based on results of these investigations, Milford H. Wolpoff, Wu Xinzhi, and Alan G. Thorne jointly proposed the Multiregional Evolution Hypothesis for the origin of modern humans in 1984. Wu Xinzhi has also proposed the Continuity with Hybridization Hypothesis for the human evolution in China in 1998. He has made further studies to enrich and defend these hypotheses. Wu's research kept the diversity of anthropological studies, and promoted the study of human origin among arguments. Besides his research on human evolution, he has done pioneer works in the fields of Morphology of Primates and Forensic Anthropology in China.

Key words: WU Xinzhi, Paleoanthropology, Multiregional Evolution Hypothesis, Continuity with Hybridization Hypothesis

现代人学通讯 2013年 第七卷 第47-60页 特邀综述

2013年人类学终身成就奖获得者 吴新智院士的人类学生涯回顾

吴新智

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京 100044.

摘要: 2013年的人类学终身成就奖颁给中国科学院院士、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员吴新智先生, 以表彰他在古人类学研究领域作出的杰出贡献。吴新智于1928年6月2日生于安徽省合肥县。1953年5

月毕业于上海第一医学院，同年9月在卫生部高级师资进修班结业。1953年至1957年为大连医学院解剖教研组助教。1957年至1961年为中国科学院副博士研究生，结业后为中国科学院古脊椎动物与古人类研究所助理研究员，其后历任副研究员、副所长、研究员，至今。1990年起历任中国解剖学会副理事长，名誉理事长。1982年起历任《人类学学报》的副主编、主编。1999年当选中国科学院院士。

经过 90 余年的积累，中国已经有 80 多处地点发现了更新世的人类化石。吴新智详细研究了大荔、山顶洞和浙川等地古人类的形态，还对中国的古人类进行综合性的研究，并且将之与境外古人类的形态进行比较。在这些工作的基础上，1984 年与外国同行联名提出现代人起源的“多地区进化”假说，1998 年为东亚人类进化提出“连续进化附带杂交”假说，并为丰富和维护此二假说继续进行研究。吴新智的研究促成了人类学研究的百花齐放，使得人类起源的探索研究在争鸣中迅速发展。此外他还为中国的灵长类形态学和法医人类学做出开拓性贡献。

关键词：吴新智；古人类学；多地区进化；连续进化附带杂交

成长过程和职业生涯

家族前辈和我在家乡的日子

我 1928 年 6 月出生于安徽省合肥县城内西大街(现安庆路)河平桥与卫衙大关之间的一座宅子里。祖父吴道甫是前清秀才，以教书为业。他有六个儿子，分别经商、从政和从军，两个女儿嫁为商人妇。我父亲吴鼎祥，字瑞庭，是祖父最小的儿子。自幼在合肥鑫昌纱布号学徒，以后在合肥、乐山、南京下关和珠江路的上海商业储蓄银行做出纳，1949 年以后转调到中国人民银行济南大观园分理处工作，直到 1955 年因脑溢血去世。我母亲蔡贤贞(后改名蔡贤)是家庭主妇，略识字。

大约四岁时，母亲教我用“字干”识字。“字干”是大约 3 厘米见方的纸片，一面是一个或两个字，另一面是相应的图画。我大约五岁时，几家亲戚合伙聘请一位家庭教师，名叫李斯民，私塾设在我家敞厅前草房的西间。

1935 年秋我进私立河平桥小学三年级，由于在私塾中没有学过算术，跟不上班，没几天就决定改上二年级。1938 年读五年级时日本侵略军逼近合肥，我随全家历经艰辛逃难，夏季到四川乐山。

在四川乐山的八年

1939 年 8 月日本飞机轰炸乐山，我家住的房屋被炸塌，接着被烧光。幸亏当时父亲回家，领着全家到室外躲避，否则必然被压在炸塌的房屋下面，被烧死。全家逃出火场放心子女去乡下上中学，于是水利学教授涂

时随身只有一只小皮箱。在后来的生活中遇到坎坷或不顺时，我想到这幸存的一幕，也就坦然了。



图1. 1992 年吴新智在西班牙阿塔坡卡SH 洞口
WU Xinzhi in front of the cave entrance of Atapuerca SH, Spain in 1992.

1940 年从乐嘉小学毕业，考进乐山县立中学。该校因躲避轰炸而搬到城北 30 余华里的毛锅厂。教室是编竹为墙，稻草为顶的临时性建筑，租用民房做宿舍。当时我家也因躲避轰炸而搬到县城以西大约 5 华里的马蹄冲。每星期六下午从学校跋涉 30 余华里回家，星期日午饭后再走回学校。

当时武汉大学迁移到乐山，有些职工不允成在 1941 年牵头办起一所中学(私立乐嘉

中学)。先是将一座镇江王爷庙当校舍，两年后租用另外一处民房办高中部。

1941年我转入乐嘉中学。教师中有武大讲师张远达(1949年后曾任武大数学系主任)，余先觉(1949年后曾任武大生物系主任)，杨人纆(武大教授，法国大革命史专家)，许海澜(武大理学院院长桂质廷的夫人，其父是华侨，其母是美国人，本人毕业于美国哥伦比亚大学，1949年后曾任武汉大学外语学院院长)和武大的其他讲师或助教。当时物价飞涨，有民谚曰“教授教瘦，越教越瘦”，他们为补充家用而来中学兼课，其学识和治学精神让我受益终身。比如杨人纆先生教我们国文，选取《古文观止》中的文章和其他古文作教材，强调作文必须简练。后来每当我写文章或者开会发言时，中学时背诵的唐代韩愈的《答李翊书》中的“唯陈言之务去”几个字就会萦绕脑际，按照现在时兴的话，就是不说套话、废话，必须有新意。

高中时结交了几位同学，课余生活丰富，打桥牌，他们唱京戏，我拉京胡伴奏，与十一位同学组成“士联”排球队(士字拆开，是十和一两字)。

我父亲工作的上海商业储蓄银行抗日战争时为其职工子弟提供奖学金。我从小学五年级起就以之付学费和伙食费。抗战时大学的伙食是免费的，而录取率很低。我怕高中毕业后不能马上考进大学，就会失去资助，增加家庭负担，于是决定在读完高中二年级后提前考大学，以提高“保险系数”。

我自幼身体瘦弱，母亲多病。我不爱交际，决定学医，从事自由职业，不求人。但是当时最近的医学院在成都和重庆，我没有去那里的旅费，只好就近报考在乐山的武汉大学。不敢考热门科系，不愿考毕业后就业难和太清苦的科系，于是用夭折的弟弟的名字新基，以“同等学力”的资格报考了毕业后可以当律师(也是自由职业)的法律系，并且被录取了。一位同学知道我的打算后也同我一起在读高二的那年自学高三的课程，考取了武大物理系，在第二年转学电机系，现在是哈尔滨工业大学博士生导师柳焯。

我就读的乐嘉中学在抗战后期改成武大附中。与在文庙的武大法学院距离不远。我

便同时兼顾中学和大学的课业。因此到1946年暑假前，我拿到了武大附中的毕业证书和武汉大学的学分和“复原护照”(帮助学生在从四川回到武汉路途中通行无阻的证件)。

在上海的六年

1946年夏天，我的父亲奉调去上海。全家离开四川，经过贵州、湖南、武汉，乘船去上海。虽然路过贵阳、长沙、武汉和南京，但是由于交通困难，错过了在这些地方报考医学院的机会。到上海后只等来了沈阳医学院、山东大学医学院和同济大学医学院招生的机会，都考取了。这时父亲已经被分配到南京下关办事处。同济大学离家近，名气又比较大，于是决定上同济大学。

同济大学用德语教专业课，所以设立新生院，为不懂德语的新生补习德文。抗战前同济在吴淞的校舍毁于战火，战后从四川李庄返回上海，需要寻找校舍，招生和开学便延迟了。1947年上海发生了“五二零”大罢课。我们只学习了三个多月德语，同学们害怕暑假后不能适应使用德文的教学，纷纷投考其他使用英语的学校。我和贾士铨考上了上海医学院。

我们在内地读中学的同学的学业水平不如上海籍同学。我只得放弃所有业余爱好，专攻学业。二年级时同学们推选我做班长，以后连任数届。接着又被动员选上了学生会组织部长。社会工作更加重了我的学习负担。

1949年5月25日上海苏州河以南地区解放，次日早晨，我看到人民解放军列队睡在重庆南路人行道上，感触很深。到学校立即参加了“人民保安队”，带着红色的袖章，站在岳阳路北段的普希金广场执勤。那时蒋军飞机常空袭上海。我们用英语拦住开小汽车出行的外国人，劝他们回家，以免被轰炸。这时特别感到，中国人扬眉吐气的日子来到了。

1950年以前的上海医学院完全用英语教学。老师讲和学生记笔记全用英语。这种教学方式提高和锻炼了我们听英语的能力。抗美援朝开始后，才逐渐改用中文。

1950年，解放军因为练习游泳，很多人感染了日本血吸虫病。部队卫生人员严重不足。政府决定征召三到五年级的医学生去部

队防治血吸虫病。我们班当时正在学习寄生虫学，会鉴定寄生虫卵，便被分配到驻扎在南翔的部队负责从粪便中检查血吸虫卵。在军队中生活和工作了几个月。

1951年夏，国家决定迅速扩大医学院的招生规模，严重缺乏师资。中央卫生部决定将全国刚读完五年医学课程的大学生分配进“高级师资进修班”，设在许多院校的教学点分科培训，一年后充实医学院校的师资。本来这一班医学生此时应该进教学医院做实习医生。当时我正在上海第一医学院学习。比我们高一班的同学被调去进修，教学医院便没有实习医生。于是我班同学被分成两半，分别顶替高一班的同学进入医院做实习医生和继续学习公共卫生的课程。同学们用4个月学习公共卫生课程，8个月在附属医院，轮流在各个科室实习。我在上海第一医学院附属红十字会医院(现在的华山医院)实习，每个科实习半个月。

在大连的五年

1952年卫生部决定续办高师班。我被分配去大连医学院进修解剖学，为期一年。9月到达大连医学院解剖教研组。主任是吴汝康教授。他不久前在美国以人类学论文获得博士学位。回国后重视学习辩证唯物论哲学和向苏联学习。我半年后开始带本科生实习，一年后结业，转为助教。次年为本科生讲授骨学。

1952年，我参加了学校利用寒假组织的俄文专业阅读速成班(俗称“突击俄文”)。在一个月中大量记俄文单词，学习简单实用的语法，借助字典阅读俄文医学文献。后来我和同事翻译了俄文书“从头骨复原面貌的原理”，1958年在科学出版社出版，是为中国从事这方面工作的第一本参考书。1957年以后，利用这本书的知识和我利用业余时间测得的中国人皮肤厚度资料，帮助北京公安局为一些刑事案件，作了几个复原像，并且在吴汝康先生指导下，与老技师王存意先生合作完成了北京猿人的复原像。

1953年高师班结业时，我和高师班微生物专业的同学蒋景仪结婚，以后育有三个女儿。

1955年国家号召“向科学进军”。当时

我对于教学工作已经逐渐熟悉，想在教学之余做一些科研。教研室主任是人类学专家，跟着他研究人类学，比研究神经解剖方便，据此我决定了自己的科研方向。吴汝康先生1953年起在中国科学院古脊椎动物研究室做兼职研究员，1956年调到该研究室。1955年中国科学院开始招收副博士研究生，他动员我报考，但是我没有能取得大连医学院的同意而只得作罢。1956年科学院招考第二届研究生时改变了章程，不需要原单位的同意就可以接受报名。大连医学院李震勋代院长对我说，他不能阻止我走了。

研究生阶段

1957年5月中旬，我到北京地安门北河沿二道桥的中国科学院古脊椎动物研究室报到，开始了副博士研究生的学习，到北京地质学院听高平教授的“普通地质学”课。课程中途，高教授被打成右派，被批判，课程也就结束了。

在1958年的“拔白旗”运动中我受到冲击。人们从1957年“帮助党整风”时的开会记录本上找到我的发言记录：“教授治校可以试试”。而在1957年的“反右斗争”中，“教授治校”属于右派言论。于是每天晚上开小组会“帮助”我寻找反党思想的根源。我说解放前不问政治，解放后觉悟提高，积极为党做社会工作，没有反党思想。幸亏我家庭背景没有丝毫问题，大约三个月后终于不了了之，让我到周口店协助贾兰坡先生发掘。自此以后我改变了心态，夹着尾巴做人。

20世纪50年代中期以前，我国考古发掘中发现人骨后一般只鉴定性别年龄，然后便废弃不用。在半坡新石器时代遗址发掘时，时任考古研究所副所长的尹达先生在现场指导，要求将人骨妥善保存，交由古脊椎动物研究室研究。我的导师吴汝康先生将这批人骨交给我整理，作为研究生论文材料。不久后颜闾先生调进古脊椎动物研究所，研究所领导决定由他研究这批人骨，于是我成了他的助手之一，论文在《考古》杂志上发表。

1960年春去广西，为裴文中先生南下调查打前站。在柳城县封门山一个洞穴中发现

了剑齿象、鬣狗、巨獭等十余种哺乳动物化石，还有农场职工收集的一枚四棱齿象牙化石。我发现有迹象显示洞内的上层堆积物的时代可能反而比下层的堆积物古老。不久，裴先生到广西，我的这种观察得到了他的认可，以后他将我写的材料改写，纳入他的著作。此次跟随他到柳城和大新的巨猿洞和云南开远小龙潭森林古猿产地考察。

1961年5月我陪同东德的H. Kalke去广西桂林和柳城巨猿洞考察。这是我第一次长时间与外国人生活在一起，在英语会话方面得到锻炼。

在协助颜先生完成半坡人骨的研究后，导师将山顶洞人类化石的模型给我作论文材料。过去的研究认为，山顶洞古人包括三种类型。我指出三个头骨具有共同的蒙古人种特征，而据以划分三个类型所根据的特征都可以有更加合理的解释，因此结论是，这些人骨都属于原始的蒙古人种，而不代表远隔万里的三种类型。

50年代中期中国科学院招了两届副博士研究生。1957年起，培养研究生的计划被“冻结”了。1961年决定恢复研究生教育，我因为已经有了论文，便在两届6位研究生中率先通过了答辩。科学院对此前招收的两届研究生都没有授予学位，因此我们是中国独有的没有任何学位的研究生学习结业者。

古人类学研究 I

1961年秋，我和赵资奎、袁振新、沈家瑜等在广西东北部调查时，刘增带来研究所的指示，叫与我一起去云南调查野人。我离队后，赵资奎等继续调查，在荔浦发现了一颗人牙化石。

大约在1962或1963年，随同贾兰坡领导的考察队到山西峙峪、丁村、里村西沟和西侯度考察，还领队去广东帮助暨南大学历史系带学生去粤西罗定、封开等地调查和发掘。

1964年同韩德芬、袁振新、齐涛、陆庆五等在陕西蓝田公王岭发掘时，在附近平梁的中更新世堆积层的地表拾得可能属于我国中更新世的第一件手斧。发掘期间腰被扭伤，每天上工时背着热水壶权当热敷。以后多年，

冬天受寒就要复发。

1964年秋冬，与我一同进行公王岭发掘的研究人员都被派去农村搞“四清”。我只得独自整理地层资料和鉴定哺乳动物化石，撰写和发表发掘报告，得到一次比较全面的锻炼。我深深感觉到撰写一个化石地点的发掘报告是人类古生物学研究人员掌握地层和古生物学知识的很有效的途径，在以后需要参考地层和古生物学资料时才能去粗存精，恰当地加以应用，免被误导。

1966年根据山东博物馆孟振亚反映的线索，我和宗冠福到山东新泰野外工作，获得一颗更新世晚期的人牙。

1966年发生了文化大革命。“红卫兵”发现大同煤矿一个山洞中有多具干尸无人过问，愤怒该矿领导没有阶级感情。此事反映到中央，古脊椎动物与古人类研究所受命处理此事。当时我既非运动被批判或斗争的对象，又不是造反派，便主动请缨，带着周国兴、谢树华等人到大同煤矿，清理了几十具在日本占领时期死亡、被弃置洞内、低温下风干的尸体，及其少量遗物。后来该矿人员根据遗物的线索找到了一些遇难人员的家属。

事毕回所后成了“逍遥派”的一员。1969年4月随研究所第一批下放干部到湖北沙洋“五七干校”种棉花和小麦。1970年初夏，我突患血尿，在当地治疗无效，只得回北京。西医检查不出原因，我去了北京中医医院，治疗效果很好，不久就痊愈了。但是在沙洋的医院长期注射链霉素造成耳鸣和听力受损，贻害终生。

70年代，古脊椎所逐渐恢复业务工作，我和林一璞、潘悦容在云南元谋牛肩包发掘。事后我让他们鉴定动物化石，撰写和发表发掘报告。我自己不再参与。

1976年唐山大地震后，山西省文管会决定按原定计划发掘丁村54100地点，邀请我驻现场协助指导。9月发现了一块小孩的顶骨破片化石。发掘期间我和山西的王建在考察中发现，丁村一带分布有三个时代的人类活动遗迹。

1977年我和邱中郎、许春华根据湖北郧西县文化馆王家政提供的线索在该县白龙洞

发掘，同时举办培训班。学员中的王新金和蔡回阳后来成了贵州省这方面工作的骨干。此次发掘中获得直立人化石牙齿。

1978年陕西大荔发现一件相当完好的颅骨化石。此后我对此进行研究，发表专论，或者发掘其中的信息丰富了一些论文，论证它代表与欧洲古老型人类有基因交流而且比直立人对形成中国早期智人贡献更多的一种类型。

80年代初，我陪同吴汝康先生去河南浙川调查发掘，在中药店和药材仓库中挑选出12颗人牙化石，其中9颗可能属于直立人，两颗可能属于智人，一颗难定种属。

其后我受河南省文物部门邀请，带着陈德珍去研究长葛石固早期新石器时代人骨。1985年以她为第一作者发表了论文。

1999年吴汝康先生接受南京地质古生物研究所李星学先生的邀请，主持南京直立人化石的科研工作。由于他的健康关系，两位先生在当年参加院士大会期间委托我具体组织人类化石的科研。我参加了1号颅骨和2号颅骨的论文写作和专著的编辑工作。其后就其1号颅骨的高鼻梁的成因发表了专门的论文。

1995年，英国Nature发表Huang Wanpo、Ciochong RL等的论文，主张重庆巫山龙骨坡发现的下颌骨断片代表中国最早的人类。我在2000年发文论证它不是人的化石，而是属于接近禄丰古猿的猿类。2009年，该文主要作者R. Ciochon在Nature发文承认那件标本属于古猿。

2009年金昌柱等在广西崇左智人洞发现的下颌骨前部，具有由古老型人类向现代型人类的转变过程中出现的关键结构——颧隆凸等，表明下颌骨由古老型人类到现代型人类的转变过程不止发生于非洲，也在东亚出现过。它为中国人类进化的连续性提供了直接的证据。我对阐明这件化石的重要意义做出过贡献。

古人类学研究II：综合性的研究

F. Weidenreich在研究北京直立人(俗称猿人)化石后，曾经提出中国有一条人类的进化线，但根据的只是北京猿人与现代黄种人

形态的比较，他所用的证据有许多被后人的研究否定了，而且他以直生论来解释有关的进化过程不为人们所接受。1962年Coon在《人种的起源》一书中提出假说认为，不同大区古人类在不同时间跨过直立人与智人之间的“门槛”，更严重地损害了Weidenreich假说的可信性。此后在西方几乎无人置信。

1976年，我和张银运在古脊椎动物与古人类研究所举办的纪念恩格斯《劳动在从猿到人转变过程中的作用》写作100周年科学讨论会上发表了对中国古人类综合研究的报告，指出我国古人类在形态特征上存在着明显的相似性，他们之间的体质发展有着肯定的连续性。1978年论文正式发表。

1977年Delson等开始将分支系统学的原理应用于古人类学研究，提出直立人具有一系列自近裔性状，主张它是人类进化上的绝灭旁支。以后这种观点成为主流。我则发表论文用我国标本中大量形态学证据指明，人体各个特征在进化的不同时期和地区的发展是不等速的，因而在直立人和智人之间存在形态镶嵌，表明二者之间没有分明的界限，直立人并没有灭绝。

1979年美国学者M.H. Wolpoff访问我们研究所，我向他介绍了关于中国古人类连续进化的观点和证据，次年在我访美时又进行了交流，取得共识。1981年A.G. Thorne与Wolpoff发表了关于澳大利亚和东南亚古人类地区连续性的论文。1983年我去美国与Wolpoff联合Thorne完成了提出现代人“多地区进化”假说的论文稿。中国的化石形态提供了其中最主要的证据。这件工作在1984年正式发表。但是其中没有能举出可见之于化石的基因交流的证据，当时只能从理论上论证人群间基因交流在进化中的作用。

1988年我在比较了中国和欧洲的人类化石后提出将马坝的眼眶和柳江、资阳和丽江的发髻状隆起作为中国与欧洲尼人系基因交流的证据，“将中国人类进化归结为‘连续进化间以杂交的模式’”。以后又陆续根据对中国其他化石的研究丰富了这方面的证据。在1998年正式提出“连续进化附带杂交”的假说。在此期间和以后，还提出中国古人类的年代顺序，形态的共同性和异源性、

镶嵌性等，并且提出中国古人类网状进化的概念。

近年来针对有些学者对这个假说从许多方面提出质疑，我发表多篇论文予以回应和澄清，着重指出，中国更新世人类的共同特征在本地区占优势地位，虽然每一个特征都可能单独出现在其他地区，但是这些特征的组合呈现于同一颅骨的现象却是中国独有的。个别共同特征如眼眶的形状在近代变得多样，是全新世越来越频繁的基因交流所造成，并不能否定其在更新世的连续性。

因此那些学者在研究中缺乏全局的观点和时间的概念，陷入“关公战秦琼”的误区。

1998年起，国内逐渐普及对现代人起源的出自非洲说的认同，媒体开始报道现代人起源的争论。开始时我只是从古人类学的角度阐明我的观点。继而想到需要了解根据DNA研究人类进化的具体内容才有可能知道其中的“甘苦”，摒弃其中可信度不高的部分，提取其中合理的成分，争取探索化石和分子证据导致的推论趋于协调的途径。于是我开始阅读有关的遗传学文献，将学习心得写在一些论文中。

古人类学研究III：对外国化石的研究

1977年访问坦桑尼亚时观察了不久前在Ndutu发现的，被原研究者R. Clarke鉴定为属于直立人的颅骨，我认为这种鉴定不够准确。回国后，在1980年由科学出版社出版的《坦桑尼亚肯尼亚古人类概要》一书中表示“实际上相当接近智人”。

1982年在法国Nice举行的古人类学大会上，与吴汝康先生合作，报告了Tautavel人与中国直立人和早期智人颅骨的比较研究。

80年代在澳大利亚访问时，研究了澳大利亚国立大学收藏的Kow Swamp与Lake Mungo的化石。原研究者A. Thorne认为它们分别代表粗壮型和纤巧型两个不同的类型。我发现两组化石中各自都有粗壮和纤巧的标本，因此不宜区分为不同的类型。还阐述了中国化石人类对澳大利亚人类进化的影响。另外，还发现Kow swamp有角圆枕，再次证

明它不是直立人自近裔性状的观点。

当时澳洲政府顺应土著人组织的强烈要求，收缴了一些人类化石，存放在Melborne医学院，准备择日回埋。我征得土著人组织的许可，在其代表的监视下研究了Coobool Creek下颌骨化石的颞孔。

德国汉堡人类学研究所有许多非洲中更新世人类化石的模型。我利用它们与G. Bräuer联名发表论文论证非洲中更新世人类形态具有比较广阔的变异谱。

人类学其他分支的工作

1961年云南西双版纳的群众因为听信有野人的传言而影响正常的农业生产，中央要求科学院查清这个问题。任务落到了古脊椎所、北京和昆明的动物所。我被委任为领队，与北京动物所的汪松率队在1962年春进入勐腊县的密林中搜寻野人，经过两个多月没有看到它的踪迹。在传说有“野人”的地方倒是经常有长臂猿出没，我们猜想长臂猿可能是被误传为野人的动物，于是猎取了两只长臂猿(当时保护珍稀动物的意识比较淡薄)，陈列在驻地的门前。得到当地干部和群众的认可后，我们完成了任务。以后多年当地再没有关于野人的传说。

国外发表过一些长臂猿解剖的著作，但是我国的长臂猿属于不同的属或物种。我考虑值得利用在野人调查中获得的长臂猿标本进行研究，于是建议昆明动物研究所潘清华所长，在该所组织年轻研究人员叶智彰、刘爱华、殷留勇和单祥年随我解剖长臂猿，古脊椎所林一璞和徐庆华也去昆明参加这项工作。

1978年出版了《长臂猿解剖》一书。我们完成长臂猿解剖离开该所后，原研究组在叶智彰的领导下继续工作并且出版了猕猴解剖、金丝猴解剖、叶猴解剖等书和一系列灵长类形态学的论文。

在1965年与吴汝康先生共同编著《人体骨骼测量方法》的基础上，1985年与吴汝康先生和张振标合作编著《人体测量方法》。

80年代初我和张振标，与广西医学院丁细凡等研究了锁骨的年龄变化，并发表论文。又与新疆医学院邵兴周和王衡研究并且发表

了关于汉族髌骨性别差异判断的论文。

吴汝康先生与杜若甫和日本东京大学尾本惠市等联合进行海南岛人类学考察，1987年我参加了第二期野外工作和研究报告的编写。

1998年美国《Science》发表Weiner等的论文，主张周口店洞中没有用火的证据，同期杂志还刊登特约撰稿人的文章，对这个观点加以强调。我随即撰文从裂变径迹法年代测定，烧骨中大动物和小动物的比例等证据证明洞内有用火遗迹，于次年发表于同一杂志。

培养干部

70年代起协助吴汝康先生相继培养了“今人类学”硕士研究生李愉、徐文龙、谢业琪、杨东亚、王宇翔、张猛、张继宗、陈昭、刘武、颜宜葳、许云秀，90年代协助吴汝康先生培养博士研究生王谦。90年代起我培养了博士研究生刘武、赵凌霞、尚虹、吴秀杰等，还与赵凌霞共同培养了胡荣博士，目前正在培养博士研究生崔娅铭。

上世纪末和新世纪先后培养了博士后研究的周文莲和杜靖。

我国是人口大国，今人类学理应有相应的发展。但是文化大革命破坏了复旦大学人类学教研室的教学和科研，阻碍了今人类学在我国的发展。1980年代初，我向中国解剖学会请缨，去上海利用复旦大学的师资和设备举办了第一届人体测量训练班，本拟培训60人，实际来了120人。其后又在黑龙江中医学院和周口店办了两届。部分学员后来为中国今人类学的发展做出了重要的贡献。

科普工作

1978年与吴汝康、邱中郎、林圣龙编写《人类发展史》，由科学出版社出版。

1980年与吴汝康、张森水、刘敏厚、计宏祥、尤玉柱编写《坦桑尼亚肯尼亚古人类纲要》，由科学出版社出版。

1998年与林圣龙编写《远古人类的家园——周口店北京猿人遗址》，由中国大百科全书出版社出版。

1999年与黄慰文、祁国琴编著《中国古

人类遗址》，由上海科技教育出版社出版。

2001年受邀作为总主编开始运作《解读生命丛书》，并且编写其中的《人类进化足迹》，2002年《解读生命丛书》由北京少年儿童出版社出版。

此外还曾经负责《中国大百科全书》第一版古人类学方面的条目的选题、组稿和审稿工作，以及第二版人类学部分的主编。

曾经负责《十万个为什么》第二版古人类学方面的条目的选题、组稿和审稿工作，并担任第六版古生物部分的编委。

其他科学工作

1982年协助吴汝康先生创办《人类学学报》，任副主编，2003年起接任主编。

1989年与吴汝康先生和张森水共同主编《中国远古人类》，由科学出版社出版。

90年代初，与吴汝康先生共同编写《中国人类化石志》，1994年在比利时布鲁塞尔 Université Libre de Bruxelles 出版。

1995年与 F.E. Poirier 合作在 Oxford University Press 出版了《Human Evolution in China A Metric Description of the Fossils and a Review of the sites》。

2013年受牛津大学出版社的邀请，在徐欣的协助下编写 Bibliography, Human Origin in China。

奖励

1990年，获选中国科学院优秀研究生导师；
1991年，获中国科学院自然科学一等奖；
1999年，获郭沫若中国历史学奖二等奖；
2003年，获全国优秀科普作品一等奖，国家图书奖，精神文明建设“五个一工程”奖，北京市优秀科普作品奖最佳奖；
2005年，获国家科学技术进步二等奖；
2007年，获郭沫若中国历史学奖三等奖。

感悟

回顾此生，遭日寇轰炸，险些丧命，经“反右”和“拔白旗”运动，侥幸过关，患尿血和中心视网膜炎，幸得痊愈。历经坎坷，有惊无险。每当有不如意时，思念及此，便觉坦然，心态得以平和。

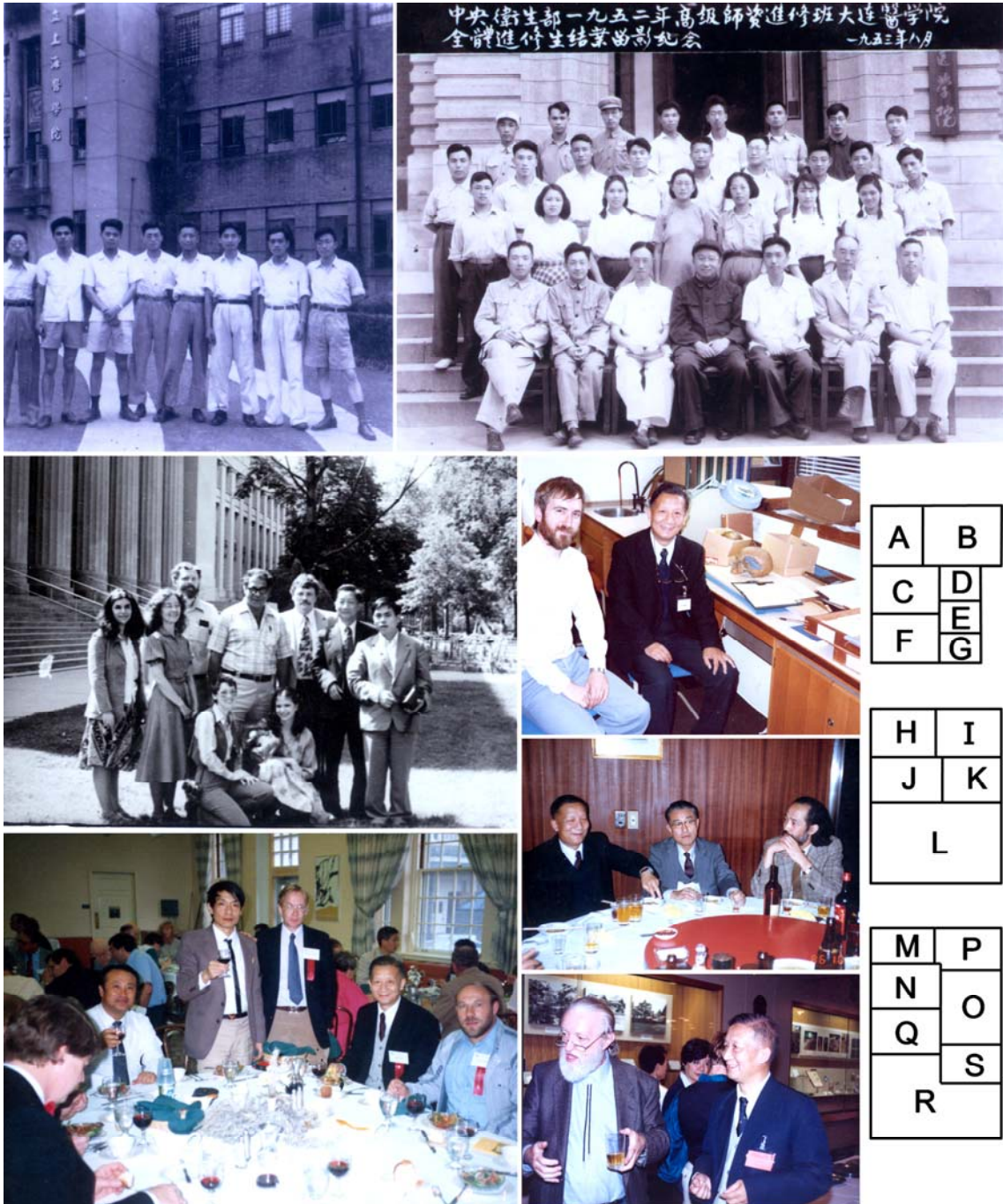


图 2. 吴新智学术生涯掠影 Photos of WU Xinzhi's academic life. A. 1948 或 1949 年上海医学院教学楼前吴新智(右 4)与同小组同学合影。WU Xinzhi (4th from right) and classmates in the same study team in front of the teaching building of Shanghai Medical College, in 1948 or 1949. B. 1953 年高级师资进修班大连医学院教学点结业留影, 第三排右起第 5 为吴新智, 第二排右起第 3 为蒋景仪。Teachers and students of Advanced Class organized by Ministry of Public Health at Dalian Medical College, in 1953. From right, 5th of 3rd row is WU Xinzhi, 3rd of 2nd row is his wife, JIANG Jingyi. C. 1980 年 5 月吴新智(右 2)和 MH. Wolpoff(右 4)等在美国密执安大学人类学系留影。WU Xinzhi (2nd from right), MH. Wolpoff (4th from right), and others in front of the building of Department of Anthropology, University of Michigan, Ann Arbor, US in 1980. D. 1986 年 9 月吴新智(右)与 C. Stringer 在伦敦大英博物馆。WU Xinzhi (right) and C. Stringer at Museum of Natural History, England, in 1986. E. 1986 年 10 月吴新智(左)与尾本惠市(中)和赤泽威(右)在日本东京。WU Xinzhi (left), K. Omoto (middle), and T. Akazawa (right) in Tokyo, Japan, in 1986. F. 1989 年吴新智(右 2)与俄国 N. Drozdov(右 1)、韩国李隆助(右 5)、陈淳(右 4)等在美国 Orono。WU Xinzhi (2nd from right), CHEN Chun (4th from right), LEE Youngjo (Korean, 5th from right), and N. Drozdov (Russian, 1st from right) at Orono, US, in 1989. G. 1990 年吴新智(右)与 Loring Brace 在东京。WU Xinzhi (right) and Loring Brace in 1990. H. 1990 年 12 月 18 日, 吴新智院士全家福。Photo of WU Xinzhi's family in December, 1990. I. 1991 年吴新智(前排右 1)与母亲(前排右 3)和亲戚在家乡合肥留影。WU Xinzhi (1st of front row from right) and his mother (3rd of front row from right) and relatives in Hefei in 1991. J. 1995 年吴新智(右)与 Mary Leakey 在南非 Glasvile。WU Xinzhi (right) and Mary Leakey at Glasvile, South Africa in 1995. K. 1995 年吴新智(右 2)在三峡高家镇发掘现场。WU Xinzhi (2nd from right) and the excavation team at the Paleolithic site Gaojiachen, Three Gorge Region, in 1995. L. 1996 年恩师吴汝康(前排左)80 华诞纪念留影(后排左 3 为吴新智)。WU Xinzhi (3rd from left) at the birthday party for his tutor Professor WU Rukang in 1996.



M. 1996年吴新智(右2)与刘武(右1)在日本。WU Xinzhi (2nd from right), LIU Wu (1st from right), and Japanese colleagues in Japan, in 1996. N. 1999年吴新智和学生李愉(左)、杨东亚(右)在周口店展览馆前。WU Xinzhi and his students, LI Yu (left) and YANG Dongya (right) in front of Zhoukoudian exhibition hall, in 1999. O. 2000年吴新智在安徽繁昌人字洞前。WU Xinzhi in front of Renzidong Cave, Fanchang, Anhui, in 2000. P. 2004年, 47级上海医学院同班同学的4位中国科学院院士合影留念, 左起吴新智、韩济生、沈自尹、曾毅。Photo of classmates and CAS academicians, from left, WU Xinzhi, HAN Jisheng, SHEN Ziyin, ZENG Yi, in 2004. Q. 2006年吴新智(右2)与妻蒋景仪(右3), 和张森水(左2)及其妻朱雪贞(左1)等在香港黄地峒遗址附近的海滨。WU Xinzhi (2nd from right) and his wife JIANG Jingyi (sitting), ZHANG Senshui (2nd from left) and his wife ZHU Xuezhen (1st from left) at sea shore near Huangditong Paleolithic site in 2006. R. 2009年吴新智(左)与金昌柱在广西崇左人字洞内观察地层。WU Xinzhi (left) and JIN Changzhu observed the deposits in the Zhirendong Cave, Chongzuo, Guangxi, in 2009. S. 2009年吴新智(左5)与赵凌霞(右2)和同行在云南禄丰石灰坝古猿地点。WU Xinzhi (5th from left), Zhao Linxia(2nd from right) and colleagues at the site yielding *Lufengpithecus*, Shihuiba, Lufeng, Yunnan, in 2009.



从1959到1980年,我每天上下班骑自行车往返两小时,野外工作虽然备历辛劳,但同时也锻炼了体魄。1980年搬到离研究所很近的居所,野外工作渐少,比过去安逸得多。66岁时无端感觉乏力,眼睛旧疾复发,乃觉察这是对健康状况日下的警号,于是幡然悔悟,不能让身心流于安逸,要坚持体格锻炼。后来读到陈云的语录“少做多活等于多做,多做少活等于少做”,遂以之为座右铭。我今日的身心状况完全得益于过去坎坷的经历和对健康状态的经营。

我父母慈爱,文化程度不高,安于温饱的家境,铸就我性格温和,遇事不强求的心态。但我薄有天赋,不甘心随遇而安,虚度此生,牢记勤能补拙的格言,兢兢业业投入工作,走上一条碌碌终身,随遇而进,自得其乐的道路。而妻贤女孝,家庭和睦是我能平稳过活的有力后盾。

主要论著

1. 吴新智,毕初珍(1959)灵长类恒齿的出牙顺序.古脊椎动物与古人类,1(2):92-93.
2. 吴汝康,吴新智,王存义(1959)中国猿人女性头像的复原.古脊椎动物与古人类,1(3):147-150.
3. Woo Jukang, Wu Xinzhi, Wang Cunyi(1959) New reconstruction of physiognomy of Sinanthropus woman. PalAsiatica,3(3): 165-166.
4. 吴新智(1960)山顶洞人的种族问题.古脊椎动物与古人类,2(2):141-148.
5. 颜闾,吴新智,刘昌芝,等(1960)西安半坡人骨的研究.考古,(9):36-47.
6. 吴新智(1961)非洲新发现的“东非人”化石.古脊椎动物与古人类,(2): 168-171.
7. 吴新智(1961)周口店山顶洞人化石的研究.古脊椎动物与古人类,(3):181-231.
8. Wu Xinzhi(1961) On the racial types of the Upper Cave Man of Choukoudian. Scientia Sinica,10(8): 998-1005.
9. 吴新智,赵资奎,袁振兴,等(1962)广西东北地区调查简报.古脊椎动物与古人类,6(4):408-413.
10. 吴新智,张银运(1962)关于劳动、社会发生发展的问题.古脊椎动物与古人类,7(4):370-375.
11. 吴汝康,吴新智(1965)人体骨骼测量方法.北京:科学出版社,1-92.
12. 吴新智,袁振新,韩德芬,等(1965)陕西蓝田公王岭猿人地点发掘报告.古脊椎动物与古人类,
13. 吴新智,宗冠福(1973)山东新太乌珠台更新世晚期人类牙齿和哺乳动物化石.古脊椎动物与古人类,11(1):103-106.
14. 吴新智(1978)广东增城金兰寺遗址新石器时代人类头骨.古脊椎动物与古人类,(3):201-204.
15. 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所,中国科学院昆明动物研究所(1978)长臂猿解剖.北京:北京科学出版社,1-163.(书内注明系吴新智,林一璞,叶智彰,徐庆华等的工作)
16. 吴新智,张银运(1978)中国古人类综合研究.见:古脊椎动物与古人类研究所编.古人类论文集.北京:科学出版社,28-42.
17. 吴汝康,吴新智,邱中郎,等(1978)人类发展史.北京:科学出版社,1-363.
18. 吴新智,邱中郎(1978)中国古人类及其年代.见:古脊椎动物与古人类研究所编.古脊椎动物、古人类及古文化古环境,39-47.
19. 吴新智,尤玉柱(1979)大荔人遗址的初步观察.古脊椎动物与古人类,17(4):294-303.
20. 吴新智,周春茂(1979)大荔人及其文化.考古与文物(创刊号),2-6.
21. 吴汝康,吴新智(1979)中国古人类学研究近况.见:自然杂志编辑部编.自然杂志年鉴(1979年).上海:上海科学技术出版社,1.43-1.47.
22. 吴汝康,吴新智,张森水,等(1980)坦桑尼亚肯尼亚古人类纲要.北京:科学出版社,1-169.
23. 吴新智(1981)中国大荔县发现的早期智人古老类型的一个完好头骨.中国科学,(2):200-206.
24. Wu Xinzhi(1981) A well preserved cranium of archaic type of early *Homo sapiens* from Dali, China. Scientia Sinica,24(4): 530-543.
25. 吴新智(1982)古人类学.见:自然杂志编辑部编.自然科学年鉴(1982年).上海:上海科学技术出版社,2.86-2.89.
26. 吴新智,邵兴周,王衡(1982)中国汉族髌骨的性别差异和判断.人类学学报,1(2):118-131.
27. 吴汝康,吴新智(1982)河南浙川的人类牙齿化石.古脊椎动物与古人类,20(1):1-9.
28. Wu Rukang, Wu Xinzhi(1982) Comparison of Tautavel Man with *Homo erectus* and early *Homo sapiens* in China. In: L'Homme Erectus et la Place de L'Homme de Tautavel Parmi les Hominides Fossiles. 1er Congres International de Paleontologie Humaine, Nice Prestige Vol.2.605-616. Nice: Louis-Jean.
29. 吴新智(1984)关于旧石器时代的考古工作.四川文物,(3):14-17.
30. 吴新智(1984)澳洲人、黑种人和白种人头骨观察.解剖学通报(增刊),7
31. 吴新智,张振标,丁细凡(1984)锁骨的年龄变化.人类学学报,3(1): 30-31.
32. 吴新智,张振标,张建军(1984)柳江化石智人的身高.人类学学报,3(3):210-211.
33. 吴汝康,吴新智,张振标(1984)人体测量方法.北京:科学出版社,1-172.
34. Wu Rukang, Wu Xinzhi(1984) Hominid fossils from China and their relation to those of neighboring regions. In: The Evolution of the East Asian Environment (2). Whyte P. et al. eds. Hong Kong: Centre of Asian Studies, University of Hong Kong.787-795.
35. Wolpoff MH, Wu XZ,Thorne AG(1984)Modern *Homo sapiens* origins: a general theory of hominid evolution involving the fossil evidence from East Asia. In: Smith F.H., and Spencer F., eds. The Origin of Modern Humans: A World Survey of the Fossil Evidence. New York: Liss.411-483.
36. Wu Xinzhi, Wang Linghong(1985) Chronology in Chinese Palaeoanthropology. In: Palaeoanthropology and Palaeolithic Archaeology in the People's Republic of China. Wu Rukang and Olsen JW eds. Orlando:Academic Press, Inc.29-51.
37. Wu Xinzhi, Wu Maolin(1985) Early *Homo sapiens* in China. Ibid:91-106.
38. Wu Xinzhi, Zhang Zhenbiao(1985) *Homo sapiens* remains from Late Palaeolithic and Neolithic in China. Ibid:107-133.
39. 陈德珍,吴新智(1985)河南长葛石固早期新石器时代人骨的研究.人类学学报,4(3):205-214.
40. 陈德珍,吴新智(1985)河南长葛石固早期新石器时代人骨的研究(续).人类学学报,4(4):314-323.
41. 吴新智(1986)中国古人类研究的历史与现状.日本别府大学亚细亚研究所报,1-8(日文).
42. Wu Xinzhi(1986) Upper Palaeolithic man in China and his relation with populations of neighboring areas. In: The Pleistocene Perspective. Vol.1 Department of Archaeology, University of Southampton ed. Southampton: Allen and Unwin.
43. 吴新智,魏锡云(1986)中国人与澳大利亚人的颞孔高度.人类学学报,5(2):128-129.
44. 吴新智,Brown P(1986)澳大利亚布布尔溪更新世人的颞孔高度.人类学学报,5(4):314-316.
45. 吴新智(1987)中国晚旧石器时代人类与其南邻(尼阿人及塔邦人)的关系.人类学学报,6(3):180-183.
46. 吴新智(1987)中国化石人类对澳大利亚人类进化的影响.见:中国科学院中澳第四纪合作研究组编.中国-澳大利亚第四纪学术讨论会论文集.北京:科学出版社,246-250.
47. 吴新智(1988)中国与日本旧石器时代晚期人类的关系.人类学学报,7(3):235-238.
48. 吴新智(1988)中国和欧洲早期智人的比较研究.人类学学报,7(4):287-293.

49. 吴新智(1988)马坝人在人类进化中的地位.见:广东省博物馆和曲江博物馆编.纪念马坝人化石发现三十周年文集.北京:文物出版社,3-7.
50. 吴新智(1988)中国体质人类学的现状和展望.中国解剖学会会讯,(4).
51. Wu Xinzhi(1988) China report-Palaeoanthropology. In: Whyte P. et al. eds. The Palaeoenvironment of East Asia from Mid-Tertiary, Proceedings of the Second Conference. Vol.2. Hong Kong University of Hong Kong.971-980.
52. Wu Xinzhi(1988) Human migration in East Asia and Australia during the Late Pleistocene. In: Whyte P et al. eds. The Palaeoenvironment of East Asia from Mid-Tertiary, Proceedings of the Second Conference. Vol.2. Hong Kong: University of Hong Kong.1069-1075.
53. 吴新智,赵忠义(1988)马坝人头像复原.见:广东省博物馆和曲江博物馆编.纪念马坝人化石发现三十周年文集.北京:文物出版社,43-44.
54. 吴新智(1989)中国的早期智人.见:吴汝康,吴新智,张森水主编.中国远古人类.北京:科学出版社,24-41.
55. 吴新智(1989)云南元谋近年发现的古猿化石.见:吴汝康,吴新智,张森水主编.中国远古人类.北京:科学出版社,266-267.
56. 吴新智(1989)论中国古人类的连续发展.见:田昌五,石兴邦主编.中国原始文化论集.北京:文物出版社,27-34.
57. 吴汝康,吴新智,张森水主编(1989)中国远古人类.北京:科学出版社,1-437.
58. 吴新智(1990)中国远古人类的进化.人类学学报,9(4):312-321.
59. Wu Xinzhi(1991) Human evolution and dispersal in East Asia. In: Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology ed. Contributions to the XIII INQUA. Beijing: Beijing Publishing House of Science,15-20.
60. 吴新智(1991)东亚古人类的进化与扩布.见:古脊椎动物与古人类研究所编.参加第十三届国际第四纪大会论文选.北京:北京科学技术出版社,15-20.
61. Wu Xinzhi(1991) Fossil humankind of China. In: Quarternary Geology and Environment in China. Liu TS ed. Beijing: Science Press.129-135.
62. Wu Xinzhi(1991) Continuité évolutive des hommes fossiles Chinois. In: Hublin J.J. et Tillier M.A. eds. Aux Origins d'*Homo sapiens*. Paris: Presses Universitaires de France.157-159.
63. 吴新智(1991)简论中国人类进化的连续性扩布.广东文博,(1-2):4-7.
64. Wu Xinzhi(1992) Origins and affinities of the stone age inhabitants of Japan. In: Japanese As a Member of the Asian and Pacific Populations, International Symposium 4. Kyoto: International Research Center for Japanese Studies.1-8.
65. 吴新智(1992)古人类学.见:自然杂志编辑部编.自然科学年鉴(1992年).上海:上海翻译出版社,3.17-3.20.
66. 吴新智(1992)黄种人祖先的探讨.见:北京解剖学会四十周年论文集.北京:北京解剖学会,26-27.
67. Wu Xinzhi(1992) Origin of *Homo sapiens* in China. In: Korea Anthropology Institute et al. eds. Korea-China Quarternary Prehistory Symposium. Seoul.106-111.
68. Wu Xinzhi(1992) The origin and dispersal of anatomically modern humans in East Asia and Southeast Asia. In: The Evolution and Dispersal of Modern Humans in Asia. Akazawa T., Aoki K. and Kimura T. eds. Tokyo: Kokusen-sha.373-378.
69. Wu Xinzhi, Bräuer G(1993) Morphological comparison of archaic *Homo sapiens* crania from China and Africa. Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie,79(3): 241-259.
70. 吴汝康,吴新智,张振标,等(1993)海南岛少数民族人类学考察.北京:海洋出版社,1-112.
71. 吴新智(1994)中国和非洲古老智人颅骨特征比较.人类学学报,13(2): 93-103.
72. Wu Xinzhi(1994) New advances on the origin of anatomically modern humans in East Asia. In: Abstracts, XIV Federative International Congress of Anatomy (Lisbon). Department of Anatomy and of Histology and Embryology, New University of Lisbon, Faculty of Medical Sciences.211
73. Wu Xinzhi(1994) Pleistocene peoples of China and the peopling of the Americans In: Bonnichsen R. and Steele D.C. eds. Methods and Theory for Investigating the Peopling of the Americans. Oregon: Center for the Study of the First Americans, Oregon State University, Corvallis.73-78.
74. Wu Xinzhi(1995) The continuity of human evolution in East Asia. In: Brenner S. and Hanihara K. eds. The Origin and Past of Modern Humans As Viewed from DNA. Singapore: World Scientific Publishing Co,267-282.
75. Wu Xinzhi(1995) Morphological comparison between human skulls of middle Pleistocene from China and Europe. In: Bermudez et al. eds. Evolucion Humana En Europay Los Yacimientos De La Sierra De Atapuerca. Vol.1. Junta de Castilay Leon Consejeria de Culturay Turismo.243-248.
76. Wu Xinzhi, Poirier FE(1995)Human Evolution in China A Morphometric Description of Fossils and a Review of Sites. New York: Oxford University Press,1-317.
77. 吴新智(1996)关于东亚现代人起源的问题.见:中国考古学会,山西省考古学会,山西省考古研究所编.汾河湾——丁村文化与晋文化考古学术研讨会文集.太原:山西高校联合出版社,22-25.
78. Wu Xinzhi(1996) The mosaic evolution of humankind in China. In: Bulletin of the Indo-Pacific Prehistory Association 15, Indo-Pacific Prehistory, The Chiang Mai Papers Vol.2. Glover I.C. and Bellwood P. eds.225-228.
79. Wu Rukang, Wu Xinzhi(1996) China, Hominid An Up-date. Orban R and Roels D. eds. Bruxelles: Lab. Anthropology and Human Genetics, Universite Libre Bruxelles.1-105.
80. 吴新智(1997)柳江化石人髌骨的性别判断.人类学学报,16(2):107-111.
81. Wu Xinzhi(1997) On the descent of modern humans in East Asia. In: Conceptual Issues in Modern Human Origin Research. Clarke G.A. and Willermet C.M. eds. New York: Aldine de Gruyter.283-293.
82. Wu Rukang, Wu Xinzhi(1997) China. In: History of Physical Anthropology An Encyclopedia. Vol.1 Spencer F. ed. New York: Garland Publishing, Inc.273-282.
83. 吴新智(1998)中国人远古来源的探讨.见:周光召主编.科技进步与学科发展(下册).北京:中国科学技术出版社,814-817.
84. 吴新智(1998)人类起源研究新进展.见:张焘主编.科学前沿与未来.北京:科学出版社,161-181.
85. 吴新智(1998)从中国晚期智人颅骨特征看中国现代人起源.人类学学报,17(4):276-282.
86. 吴新智(1998)应严肃对待前人和自己的科研成果(关于周口店第一地点用火证据的评论).人类学学报,322-324.
87. Grün R, Huang PH, Wu X, Stringer CB, Thorne AG, McCulloch M(1998) ESR analysis of teeth from paleoanthropological site of Zhoukoudian, China. Journal of Human Evolution.32(1): 83-91.
88. Wu Xinzhi(1999) Investigating the possible use of fire at Zhoukoudian, China. Science,283: 299.
89. 吴新智(1999)中国古人类化石研究对古人类学的贡献.第四纪研究,(2):97-105.
90. 吴新智(1999)廿世纪的中国人类古生物学研究与展望.人类学学报,18(3):165-175.
91. 吴新智,黄慰文,祁国琴(1999)中国古人类遗址.上海:上海科技教育出版社,1-307.
92. 吴新智(2000)巫山龙骨坡似人下颌属于猿类.人类学学报,19(1):1-10.
93. Wu Xinzhi(2002) Longgupo mandible belongs to ape. Acta Anthropologica Sinica 21(Supplement):19-24.
94. 吴新智(2000)古人类学研究进展.世界科技研究与发展,22(5):1-6.
95. 席焕久,吴新智(2000)中国人类学的发展——庆祝中国解剖学会成立 80 周年.见:中国解剖学会编.中国解剖学八十年.40-46.
96. 刘东生,施雅风,王汝建,赵泉鸿,翦如滔,成鑫荣,汪品先,王苏民,袁宝印,吴新智,邱占祥,徐钦琦,黄万波,黄慰文,安芷生,鹿化煜,(2000)以气候变化为标志的中国第四纪地层对比表.第四纪研究,20(2):108-128.
97. 吴新智(2001)对 21 世纪发展中国人类起源研究的若干建议.第四纪研究,21(3):233-238.
98. 吴新智(2001)人类起源回顾与中国古人类学展望.地球科学进展,16(5):629-633.
99. 周文莲,吴新智(2001)现代人头面部某些特征的横断栅相位法测量研究.人类学学报,20(2):81-92.
100. 周文莲,吴新智(2001)现代人头面部几项非测量性状的观察.人类学学报,20(4):288-294.
101. 吴新智,尚虹(2002)中国直立人变异的初步研究.第四纪研究,22(1):20-25.
102. 吴新智,刘武,尚虹(2002)人类进化足迹.北京:北京教育出版社,北京少年儿童出版社,1-144.

103. 吴汝康,张银运,吴新智(2002)人类头骨——南京直立人1号头骨(第二章,第一节).见:吴汝康等主编.南京直立人.南京:江苏科学技术出版社,36-67,361-273.
104. 尚虹,吴新智,张振标,席焕久(2002)人类头骨——南京直立人1号头骨古病理学的初步探讨(第二章,第二节).见:吴汝康等主编.南京直立人.南京:江苏科学技术出版社,68-70,274-275.
105. 尚虹,吴新智(2002)人类头骨——南京直立人2号头骨(第二章,第三节).见:吴汝康等主编.南京直立人.南京:江苏科学技术出版社,70-80,275-278.
106. 吴新智(2003)德日进在中国古人类学的创建时期.第四纪研究,23(4):362-365.
107. Wu Xinzhi(2004) On the origin of modern humans in China. *Quaternary International*,117: 131-140.
108. Wu Xinzhi(2004) Fossil humankind and other anthropoid Primates of China. *International Journal of Primatology*,25(5): 1093-2004
109. 吴新智(2004)新标本和新信息的积累促进对中国人类进化模式的思考.纪念裴文中教授百年诞辰论文集(人类学学报,23卷增刊),92-98.
110. 吴新智(2004)关于中国现代人起源的研究.岭南考古研究,4:3-8.
111. Wu Xinzhi(2005) The role played by archaeology in the construction of China. Centre for Archaeological Research Malaysia, Malaysia Science University.
112. Wu Xinzhi(2005) Palaeoanthropological and molecular studies on the origin of modern humans. *Transactions of the Royal Society of South Africa*.60(2): 115-119.
113. 吴新智(2005)与中国现代人起源问题有联系的分子生物学研究成果的讨论.人类学学报,24(4):259-269.
114. 吴新智(2005)再议中国现代人起源的研究.岭南考古研究,5:1-7.
115. 吴新智(2006)中国古人类进化连续性新辩.人类学学报,25(1):17-25.
116. 吴新智(2007)现代人起源的多地区进化学说在中国的实证.第四纪研究,26(5):702-709.
117. 尚虹,刘武,吴新智,董光荣(2007)萨拉乌苏更新世晚期的人类肩胛骨化石.科学通报,51(8):937-941.
118. 吴新智,尚虹(2007)南京直立人的高鼻梁是由于对寒冷气候的适应吗?人类学学报,26(4):289-294.
119. 吴新智(2008)再论南京直立人高鼻梁的成因.人类学学报,27(3):191-199.
120. 吴新智(2009)大荔颅骨的测量研究.人类学学报,28(3):217-236.
121. 杜靖,吴新智(2009)中国古人类化石的主要发现和理论探索(1922-2009).古生物学报,(3):302-313.
122. 吴新智,杜靖(2010)吴汝康人类学实践中的人观思想及其来源.青海民族研究(社会科学版),(2):12-18.
123. 高星,张晓凌,杨东亚,沈辰,吴新智(2010)现代中国人起源与人类演化的区域性多样化模式.中国科学:地球科学,40(9):1287-1300.
124. Wu Xinzhi, Cui Yaming(2010) On the origin of modern humans in China. *Before Farming*(online), 2010(4) article,6: 1-6.
125. Liu W, Jin CZ, Zhang YQ, Cai YJ, Xing S, Wu XJ, Cheng H, Edwards RL, Pan WS, Qin DG, An ZS, Trinkaus E, Wu XZ(2010) Human remains from Zhirendong, South China, and modern human emergence in East Asia. *Proceedings of the National Academy of Sciences*,107(45): 19201-19206.
126. Zhao LingXia, Zhang LiZhao, Zhang FuSong, Wu Xinzhi(2011) Enamel carbon isotope evidence of diet and habit of *Gigantopithecus blacki* and associated mammalian megafauna in the Early Pleistocene of South China. *Chinese Science Bulletin*,56(33): 3590-3595.
127. 刘武,金昌柱,吴新智(2011)广西崇左木榄山智人洞10万年前早期现代人化石的发现与研究.中国基础科学,1:11-14.
128. 吴新智(2012)Human evolution in China Viewed from multidisciplinary records. In Peter Nas, Hao Shiyuan and Zhang Xiaomin eds. *Keynotes in Anthropology*.国际人类学与民族学联合会第十六届大会主旨发言、名家讲座.北京:知识产权出版社,13-21.
129. 胡荣,赵凌霞,吴新智(2012)华南化石猩猩牙齿的芮氏线生长周期.科学通报,6:448-452.
130. Wu Xinzhi, Athreya Sheela(2013) A Description of the Geological Context, Discrete Traits, and Linear Morphometrics of the Middle Pleistocene Hominin from Dali, Shaanxi Province, China. *American Journal of Physical Anthropology*,150: 141-157.
131. Rosenberg KR, Wu Xinzhi(2013) A River Runs through It: Modern Human Origins in East Asia. The *Origins of Modern Humans: Biology Reconsidered*, Chapter 3, Edited by Fred H. Smith and James C. M. Ahern.89-122.