贵州发现迄今最原始龟类化石

中国学者揭开龟甲形成之谜

为解决爬行动物演化研究最大谜团提供全新证据

本报北京11月27日凌晨电 （记者**赵永新**）中国学者近期发现的处于起源阶段的早期龟类化石，揭示了长期困扰学术界的龟甲形成之谜。北京时间27日凌晨出版的《自然》杂志详细报道了这一重大发现，并配发特约述评文章。

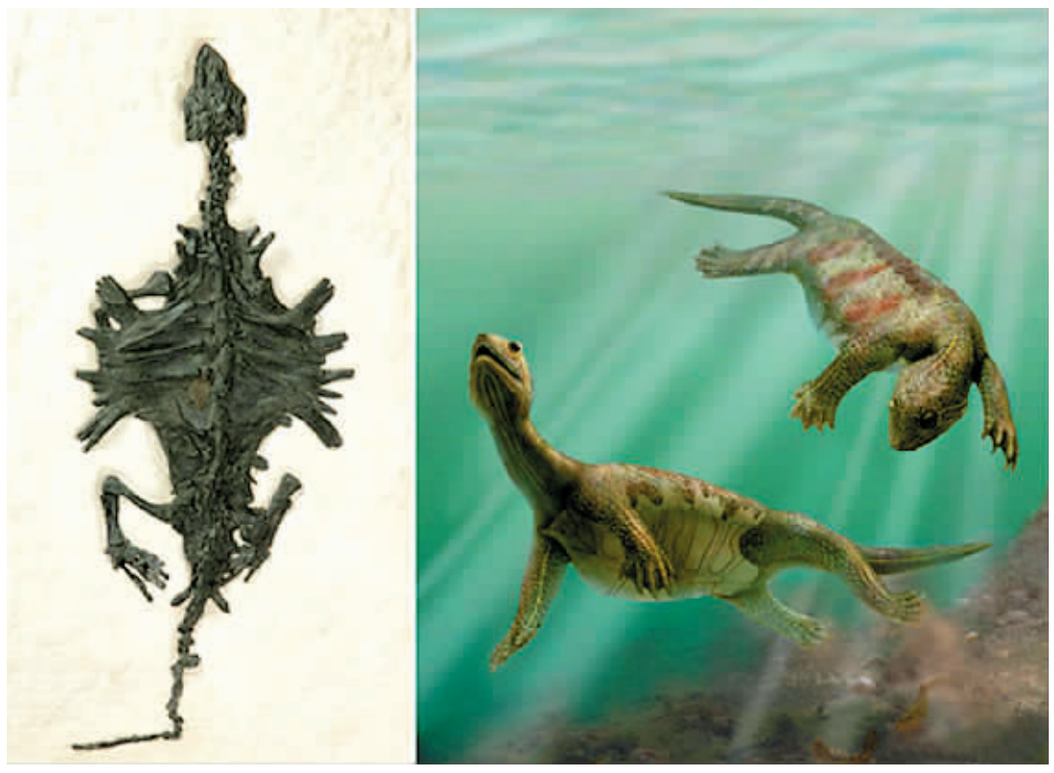
《自然》杂志指出，这一研究“为解决目前在爬行动物演化研究上的最大的谜团，提供了全新的证据，开辟了全新的空间，改变了人们关于龟类演化的传统观念，这项研究充分说明，重要的化石标本可以改变人们对脊椎动物进化历史的认识”。

这批原始龟类化石发现于贵州省关岭布依族苗族自治县距今2.2亿年前的晚三叠世早期地层，是迄今发现最原始的龟类化石。由于它们具有细密的牙齿以及雏形状态的甲壳结构，故而被命名为“半甲齿龟”。据论文第一作者中科院古脊椎动物与古人类研究所副研究员李淳介绍，三叠纪时期的龟类化石在世界上极为罕见。此前公认的三个属种发现于德国、泰国和阿根廷。但是所有这些化石种类已经与现代龟类非常相似，无法为其起源提供充分的线索，因而长期以来龟类起源没有直接的化石证据，科学界只能通过现代龟类的胚胎发育和少数体表具有甲片的古代爬行动物化石加以推测。

与此前科学界的普遍推断不同，“半甲齿龟”的身体结构显示，龟类腹甲的形成远远早于其背甲，当腹部的甲壳已经演化到与现代龟类相差无几时，背部的甲壳才刚刚开始出现，这一过程与现代龟类的胚胎发育十分相似。另外，背甲的形成始于脊椎位置，同时与肋骨的特化有显著关系，而与先前推测的单独存在的甲片无关。这些化石进一步表明，龟类的起源更复杂，年代也更久远。

此外，科学家普遍认为龟类起源于陆地，而“半甲齿龟”的骨骼结构及其化石发现地点的地质情况显示，这种原始龟类很可能生活于海滨或者河流三角洲地带，其适应水生环境的程度与今天的甲鱼相似。

此项研究是在中国科学院、国家自然科学基金委员会以及科技部973项目的联合资助下完成的。参与者包括加拿大、美国学者及贵州地质调查院王立亭教授、浙江自然博物馆赵丽君研究员。



右图：半甲齿龟化石及其复原图。

李　淳提供

R 新语

树文化品牌 不可求速效



张艺谋
电影导演

如今，一些地方都在努力打造文化品牌，发展文化产业。很多人问我，到底怎么弄。其实，我也没啥好招儿，但肯定不能都搞“印象”系列，那样就臭大街了。

5年前在广西阳朔，我做了《印象·刘三姐》只是无心插柳，没想到这个副业现在却已经变成了有心栽花，此后又有了《印象·丽江》、《印象·西湖》等，如今还有很多地方发出制作“印象”的邀请。

“印象”系列短期内在游客相对集中的地区对旅游业会有明显助推。但是现在的情况和5年前大不一样了，《印象·刘三姐》对旅游业有速效，到了《印象·西湖》时就不是速效，而是慢热了。可看可玩的东西太多了，游客和观众在渐渐分流。10年前我制作的太庙版《图兰朵》也是速效的，现在他们还想恢复这个节目，我就劝，10年前的速效不会再有了，希望搞文化建设不要太急功近利，尽管别人会说，这是在断我自己的“财路”。

因为，文化产业不会像经济，遭遇突然的低谷，但它也很难速成。文化品牌和文化产业需要稳步求升。可能在你的任期内，你投入的文化工作不一定能看到明显成果，但你一定要相信，这样做是有意义的。中国文化元素特别多，每个地区都有自己独特的东西，只要细心挖掘，精心培养，持之以恒，总是能发展起来的。

人民网people www.people.com.cn

更多“新语”，请见人民网文化频道 http://culture.people.com.cn

辽宁省政府下发通知

高校不得举借新贷款

据新华社沈阳11月26日电 （记者**王莹**）辽宁省政府近日下发通知，要求即日起省属各高校一律不得举借新的商业银行贷款。

通知要求，辽宁省属各高校一律不得举借新的商业银行贷款。特殊情况下必须贷款的，要经省财政厅、教育厅审核后，报省政府审批。凡省属高校未经省政府批准擅自向商业银行贷款的，一经发现，省财政将等额扣减学校纳入收支两条线管理的事业收入，责成学校于当年年末一次性归还银行贷款，并追究学校主要领导的责任。

据了解，1999年以来，在高校持续扩招的背景下，为达到国家对硬件提出的要求，辽宁省属高校相继扩容、改造、到城市郊区建设新校区，40所高校累计投资180亿元，其中贷款额93亿元。

第一次全国普查接近尾声

非遗保护法有望出台

本报宁波11月26日电 （记者**刘阳**）文化部副部长周和平日前在浙江宁波象山举行的全国非物质文化遗产普查工作经验交流会上透露，我国第一次全国非物质文化遗产普查已接近尾声，分省图集出版将争取在2010年前全部完成。

同时，非物质文化遗产保护法目前正由国务院法制办组织修改完善，有望在本届人大完成，为非遗保护工作提供法律保障。

“目前看来，各地普查进度存在较大差异，云南、北京、浙江等省市已基本完成，但部分地区仍进展缓慢。”周和平表示，为了给尚未完成普查工作的地区留足时间，普查验收工作将于明年年初陆续展开，争取在2009年年底全部完成。文化部将尽快制定验收具体标准和办法，并于今年年底前发放各地。

一项调查显示

逾九成媒体从业者亚健康

本报北京11月26日电 （记者**王淑军**）北京市健康保障协会日前公布的调查结果显示，超过九成媒体从业者处于亚健康状况。专家提醒媒体从业者切莫忽视自身健康，注意定期进行全身健康检测。

北京市健康保障协会5年来跟踪全国媒体从业人员健康数据显示，媒体从业体检者中亚健康检出率为97.5%，其中血脂异常、视力下降、咽炎等为多发疾病。

专家指出，媒体从业人员将比普通人群提前10年进入亚健康状态，这与他们超长时间工作、睡眠严重不足、体育锻炼过少、膳食结构不合理、身心压力过大等原因有关。传媒业的激烈竞争，使媒体从业人员渐渐习惯了一直端坐在电脑前，靠吃盒饭、零食度过白天黑夜，这些习惯最直接的后果就是亚健康问题突出。

2008 中国平安励志计划论文奖获奖公告

2008年中国平安励志计划论文奖评选活动已圆满结束，120篇优秀论文脱颖而出。2008年12月12日，华中科技大学，2008中国平安励志计划学术论坛暨颁奖典礼即将盛大开幕，敬请关注。中国平安励志计划是中国平安保险(集团)股份有限公司于2003年8月正式启动的一项长期公益项目。该活动旨在鼓励全国高校在校学生励志报国、发奋图强，开展学术研究，探索有利于中国经济健康发展的新观念、新理论，投身经济学理论研究，为国家的发展贡献力量。了解活动详情，请登陆：www.pingan.com/lizhi

保险类

奖项	姓名	所在院校	论文名称
一等奖	邵全权	南开大学	中国产险公司市场结构、竞争模式与绩效关系研究
	王慧	北京工商大学	我国银行保险构建战略联盟的博弈分析
	葛立章	中央财经大学	论风险投资对于我国保险中介业的影响
	陈鸿	北京工商大学	我国车险市场骗赔问题的博弈论分析
	杨一帆	西南财经大学	失地农民的征地补偿与社会保障－兼论构建复合型的失地农民社会保障制度
二等奖	李若瑾	中央财经大学	Reforming Chinese Individual Pension Accounts
	刘源、赵晶晶	北京大学/西南大学	德国的医疗保险和护理保险
	席友	北京工商大学	浅谈保险经纪人参与保险产品开发与设计的优势和途径
	程澄	辽宁大学	期交保费的优点及消费者的缴费方式选择
	张妮	复旦大学	发挥保险在地震灾害救助中的作用
	石小航	南开大学	投资连结保险发展的周期波动及其修匀
	洪文婷、向飞	武汉大学	关于武汉城市圈试行环境污染责任保险的探讨——环境友好型社会建设的新视角
	范强华、郝佳	中央财经大学	我国农业保险发展影响因素实证分析
	唐守庆	北京工商大学	我国商业医疗保险中的道德风险与控制－基于医疗机构的视角
	何小伟	北京大学	我国保险偿付能力监管探析
三等奖	郝琎	中央财经大学	我国地震风险管理模式探讨
	王佳佳、赵骥飞、秦棣	中央财经大学	浅析江苏省财产保险市场发展现状与前景
	张艺青、鲍子墨、黄光孝	中央财经大学	海南农业保险现状及思考
	贺柳	中央财经大学	关于湖南省农业保险若干问题的思考
	赵曼伊	中央财经大学	加强财经经理队伍建设 推动银行保险业务发展
	曹晓婧	中央财经大学	中国寿险业和银行业内含价值的实证分析
	王倩、齐玮	中央财经大学	新兴市场环境下我国寿险公司真实偿付能力研究
	齐玮	中央财经大学	我国巨灾保险债券需求实证分析
	陈治成	中央财经大学	我国发展混合型企业年金计划的可行性分析
	李康乐	对外经贸大学	论我国煤矿安全生产责任保险制度的构建
	杜鹃	中央财经大学	长寿风险与年金保险研究
	谢洋	西南财经大学	商业健康保险市场供求问题的均衡分析
	赵嘉佳、张凤华	西南财经大学	论我国保险业营业税税制的优化
	程建林	武汉大学	我国农民工养老保障制度安排及其创新
	王寒	西南财经大学	浅析我国人身保险的税收制度

金融类

奖项	姓名	所在院校	论文名称
一等奖	盛锦飞	南开大学	社区银行——缓解农村金融困境的可行途径
	刘耀成、史艳秋	南京审计学院	我国证券牛市格局下投机风险的结构与对策
	陈华	厦门大学	人民币即期汇率市场与境外衍生市场之间的信息流动关系研究
	南旭光	重庆大学	基于入门费的腐败与金融制度研究
二等奖	孙志、韦怀	武汉科技大学中南分校	村镇银行在农村金融中的作用研究
	章新峰	中南财经政法大学	我国房地产投资信托发展模式的理性选择
	尹同昊、袁兴超	南京审计学院	非正规金融发展的影响因素及现实选择
	徐冉	南京审计学院	禀赋与经验：投资者成长理论及实证分析
	吴先智	华东师范大学	NDF市场对境内人民币汇率的影响
	于翠珍	南开大学	我国开放式基金启发式偏差行为及其对市场影响分析
	刘海峰	南开大学	渤海产业投资基金与中国转型期金融创新
	周军	天津大学	股市泡沫测量及性质区分
	李猛	上海财经大学	金融宽度和金融深度的影响因素：一个跨国分析
	高宇、张华	中央财经大学	我国上市商业银行价值能力研究 ——基于2006年经营态势的比较静态分析
三等奖	刘文麟、陕晨煜、郑逸君	中央财经大学	可转债转股行为对公司股价影响的研究
	孙露晞	北京大学	农村小额信贷的风险分析报告
	封晴	中南财经政法大学	银根紧缩政策下房地产企业的融资
	高晓乐	中南财经政法大学	证券投资基金对股票市场影响的实证分析
	陈蕾艳	中南财经政法大学	浅谈农村小额信贷的信用识别
	陈胜可	山东大学	中国股票型开放式基金业绩的实证分析
	胡聪慧	武汉大学	大连大豆期货市场最优套期保值比率研究
	李博	南京大学	基于行为金融学视角对资产泡沫的分析及其对中国的实践意义
	李文静	上海金融学院	构建“长三角”区域金融合作协调机制的思考
	时辰宇	上海金融学院	上海国际金融中心建设中的信息腹地研究
	吴先智	华东师范大学	股指期货的最优套期保值率实证研究——基于沪深300指数期货仿真交易视角
	俞敏	浙江大学	反向抵押贷款中心的利率风险及其防范
	陈学胜	南开大学	新汇率体制下中国上市公司外汇风险暴露研究
	陈文	天津大学	体育场馆融资模式选择框架研究
	宋庆凤	天津大学	住房公积金的组合投资研究
	连太平	南开大学	中国商业银行薪酬激励机制及效率增进

金融类

奖项	姓名	所在院校	论文名称
三等奖	吕思颖	武汉大学	股指期货的资产有效性分析
	王刚	上海财经大学	国际对冲基金的最新发展与监管框架重构研究
	曲国明	河海大学	我国医疗救助权证市场构想与运行
	王晓航	东北财经大学	货币市场基金能否替代银行储蓄
	鞒军会	西安交通大学	基于边限检查理论的我国货币需求函数的实证研究
	杨成	上海财经大学	证券市场行业间的信息流传导效应
	戈建国	上海财经大学	Study of Financial Derivatives Regulation in China
	李良松	上海财经大学	上海银行间同业拆借市场买卖价差研究
	于鑫	上海财经大学	银行间债券市场价格发现功能研究
	刘志英	新疆财经大学	农户小额信贷信用风险控制研究

经济类

奖项	姓名	所在院校	论文名称
一等奖	王雪珂	华中科技大学	外国直接投资与我国的出口竞争力：基于行业差异的实证分析
	刘凯	中国人民大学	劳动供给：一个社会性的视角——兼对农民工工资状况的解释
	杨汝岱	北京大学	公平与效率不可兼得吗？——基于居民边际消费倾向的研究
	刘学良	南开大学	中国收入差距的分解：1995－2006
	张卫国	山东大学	作为人力资本、公共产品和制度的语言：语言经济学的一个基本分析框架
二等奖	陈识、邓红玉	上海金融学院	上海服务贸易国际竞争力的实证分析
	吴志明	四川大学	高校郊区化对郊区城市化的推动作用——基于成都市郊区的调查分析
	陈蕾艳	中南财经政法大学	人民币汇率和股价联动关系的实证分析
	祁毓	中南财经政法大学	公共财政视角下我国应对公共危机的财政能力评价及建议
	刘小勇	山东大学	省及省以下财政分权与省际经济增长
	陈太明	东北财经大学	中国经济周期的福利成本差异性研究
	赵建	山东大学	政府调控、住房需求结构与住房价格：一个动态模型
	杨友才	山东大学	制度与经济增长：一个数理模型的分析
	徐奇渊	东北师范大学	国际分工体系视角的货币国际化：美元和日元的典型事实
	喻美辞	厦门大学	国际贸易、技术进步对相对工资差距的影响——基于我国制造业数据的实证分析
三等奖	鲍则民	浙江大学	杭州创新联合担保模式浅析
	易先桥、黄清峰	湖北经济学院	浅析武汉市老字号餐饮企业衰败的原因及对策
	吴倩、罗胜峰	湖北经济学院	对武汉市居民按揭养老模式的可行性研究
	朱恒	湖北经济学院	关于新兴农村合作医疗中农民参合意愿的探讨
	彭佳	南开大学	对大学生就业体系的改革建议
	唐美霞	中南财经政法大学	我国实业与通货膨胀关系的实证分析
	杨安琪	南开大学	不可市场交易的公共品供给中志愿者捐赠的引入
	刘科林、谌廷喜	南京审计学院	论人民币资本账户开放
	孙志	武汉科技大学中南分校	特色农产品的发展思路——由“掉渣馅饼”现象的启示
	王岳、曹阳	东南大学	基于江苏省和韩国产业结构优化升级路径的比较研究
	耿攀、周惠明、李晓敏	安徽财经大学	新农村建设中的征地问题探析——记赴蚌埠淮上卫镇调研
	陈云云、查贵勇	上海金融学院	欧盟对华直接投资对中欧贸易的效应分析
	朱凯	东南大学	服务业集聚与产业结构优化关系探究
	陈颖佳	中南财经政法大学	如何提高第二套房贷新政的可操作性
	李越、朱长根	安徽财经大学	农村土地产权制度“二次改革”问题探析
	刘小勇、李真	山东大学	财政分权与地区市场分割实证研究
	林高榜	浙江大学	产业集聚和外国直接投资区位选择——基于长三角地区经济发展的视角
	邹妍萍	浙江大学	Panel-date Analysis of the FDI spillover effect on Economic growth of Asia countries
	胡棋智、王向楠	西南财经大学	收入流动性测度研究述评
	胡芳	南京理工大学	知识员工压力管理策略研究——基于SHRM观的新思路
	张鹏	南开大学	我国贸易依存度与经济增长的适度比例
	武力超	南开大学	中国服务贸易的国际竞争力现状与提升对策分析
	周建成	华东师范大学	房地产：属性嬗变、投资活动与市场演进
	靳军会	西安交通大学	基于边限检验理论关于我国R&D投入和经济增长关系的实证研究
	黄建山	西安交通大学	中国对外贸易的空间演变特征与发展趋势
	徐光耀	山东大学	我国进口贸易结构与经济增长的相关性分析
	钱琨	大连海事大学	专利制度对经济增长的作用机理及实证研究
	耿嘉川	山东大学	不完全契约理论及其在保险市场中的应用
	韦倩	山东大学	企业的性质：一个基于合作视角的分析框架
	刘源、邱世峰	中南财经政法大学	谨防人民币升值“过速”——基于日元升值的比较研究
	程子旭	南京大学	发达省份区域增长失衡问题研究——苏南与苏北
	蔡宏波	厦门大学	WTO框架下战略性补贴政策的制约因素与因应策略
	解垩	山东大学	我国财政政策收敛的空间计量经济分析
	韩青	山东大学	中国的价格贸易条件恶化——基于影响因素的经验分析
	骆永民	山东大学	公共物品、分工演进与经济增长