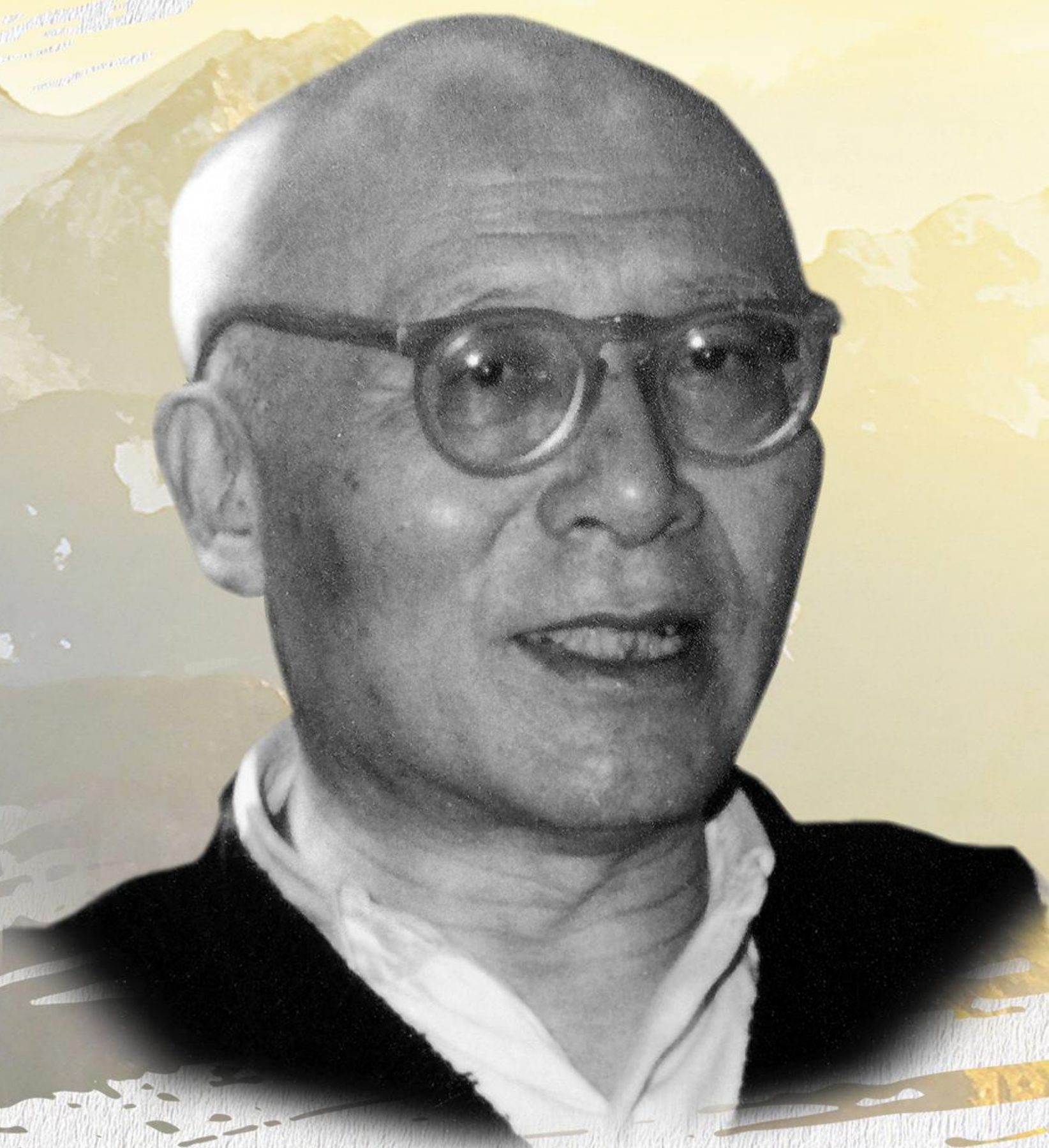
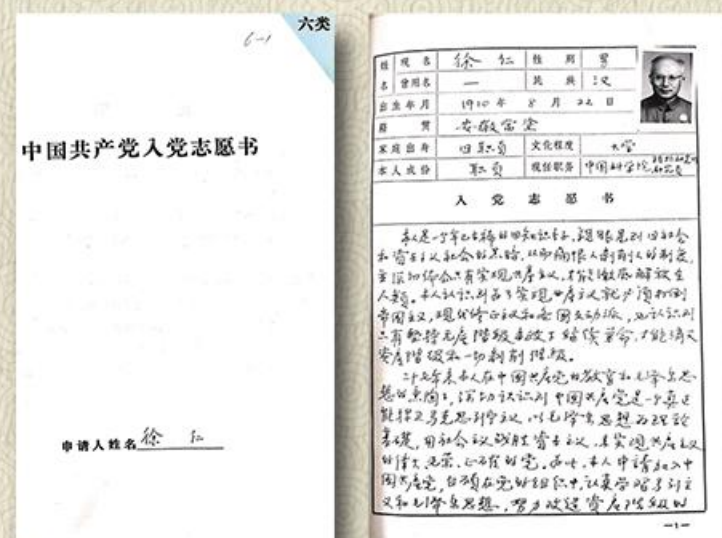


中国古孢粉学的创始人

徐仁



1979年3月加入中国共产党，他曾在入党志愿书中这样写道，“今后，本人一定坚决遵守党的纪律，积极地完成党交给的各项任务，一心一意地为人民服务，决心以自己的有生之年，大量培养更多更高质量的人才，贡献自己一切力量。”



徐仁（1910—1992）

古植物学家，中国古孢粉学创始人。

安徽芜湖人，1929年考入清华大学，1933年毕业后至北京大学任教并读取硕士学位，抗战全面爆发后至云南大学任教。1944年经举荐到英国专攻古植物学，受战火影响，转往印度勒克瑙大学从事古植物学研究，1946年获博士学位回国。1948年受邀再次访印，后担任印度古植物研究所代所长，1952年回国。1959年起任中国科学院植物研究所研究员。1980年当选为中国科学院学部委员。

徐仁在植物形态学、解剖学等方面都有杰出贡献，在古植物学方面的贡献尤为卓著。他将现代植物学的研究方法引入古植物学研究中，论证了青藏高原隆起的时代、原因和幅度，提示了北美与东亚植物区系的关系。他还建立了我国第一个孢粉学实验室。



学风传承
STUDY STYLE INHERIT

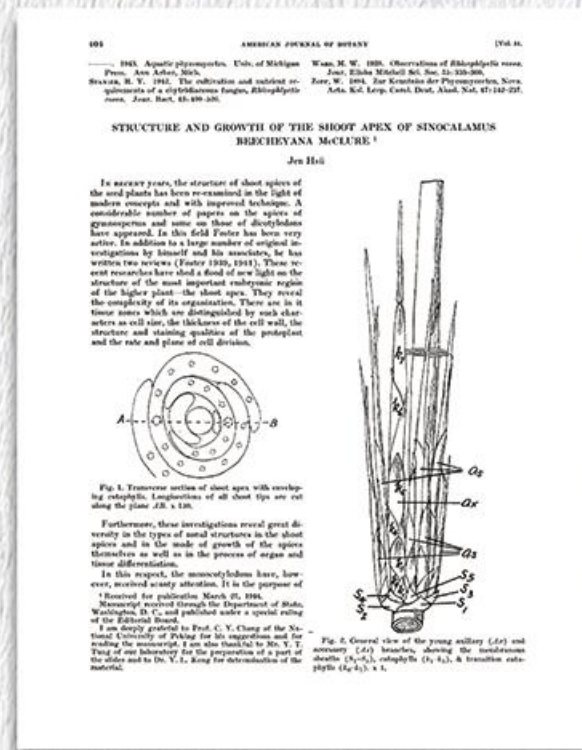


中国科学院植物研究所
INSTITUTE OF BOTANY, THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

开拓古植物学，创建中国古孢粉学

1、发展植物形态学和解剖学

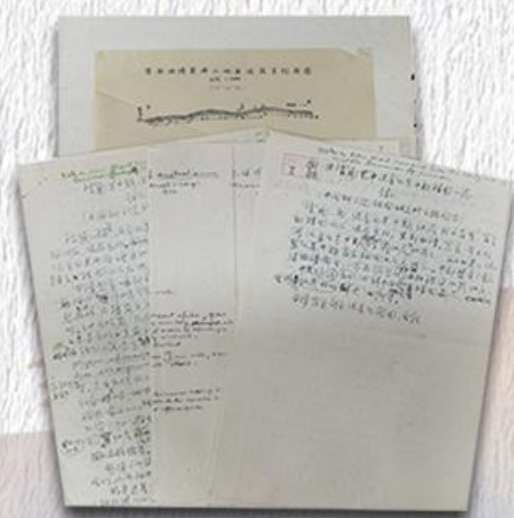
1937 年徐仁发表的《中华卷柏的解剖、发育和生活史》和 1944 年发表的《吊丝球竹苗端的结构和生长》这两篇杰出的论文长期以来被欧美植物学教科书作为经典文献，广泛引用。



2、中国古植物学的生物学派

徐仁对中国云南泥盆纪植物化石进行了深入研究，其论文是我国古植物学界早期文献中的重要部分。他根据对青藏高原古植物的研究，论证了青藏高原和喜马拉雅山隆起的时代、原因和抬升的幅度。论文《希夏邦马峰高山栎化石层的发现及其在植物学和地质学上的意义》得到国内外学者的高度评价。1983 年发表的《中国晚白垩世和新生代植被及其与北美的关系》成为国际古植物学界广泛引用的文献之一。1983 年编写的《中国晚三叠世宝鼎植物群》获中国科学院科技进步奖。

《吊丝球竹苗端的结构和生长》作为经典文献广泛引用



《云南泥盆纪植物化石和其在泥盆系地层划分上的意义》成为中国古植物学界早期文献中的一个重要部分



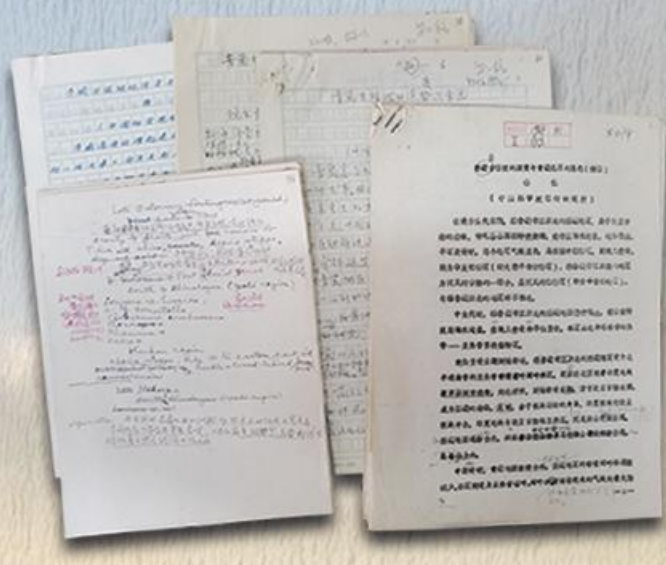
《中国晚三叠世宝鼎植物群》于 1983 年获中国科学院科技进步奖



《中国晚白垩世和新生代植被及其与北美的关系》成为国际古植物学界广泛引用的文献之一



《希夏邦马峰高山栎化石层的发现及其在植物学和地质学上的意义》



《青藏古植被的演变与青藏高原的隆起》

3、创建中国古孢粉学

20 世纪 50 年代初，徐仁在中国科学院南京古生物研究所创建了中国第一个孢粉学实验室，培养了中国首批孢粉学工作者。1958 年发表的《根据孢粉组合推论湖南汝城文明司红色岩系的地质时代》在国内首次用孢粉学资料确定了地层时代。1965 年在研究周口店猿人化石层中的孢粉工作中，开创了我国根据孢粉学资料推断古环境的先例。



《根据孢粉组合推论湖南汝城文明司红色岩系的地质时代》

科学事业中一名拼命的老兵

1、冲破重重阻挠，归来建设祖国

1949年，徐仁获知全国解放的消息以后，毅然决定尽早返回祖国。当时的印度总理曾经几次接见过他，劝说他不要回国，均被徐仁婉言谢绝。B.Sahni夫人也曾千方百计劝阻徐仁回国，并支持他出任所长。然而，所有这一切丝毫未能动摇徐仁报效祖国的决心。回国以后，印度有关方面还致函中国科学院，邀请徐先生再去任职一年。竺可桢副院长回信辞谢，并附上了徐先生的辞职书。徐先生放弃国外高官厚禄，冲破重重障碍，毅然投身祖国建设，体现了他热爱祖国、热爱中国共产党的高尚品格和崇高气节。

2、科学事业中一名拼命的老兵

全国自然科学学科规划会议讨论到如何赶超国际水平以及有关措施，使他精神倍增、信心十足。他说：“我虽年近古稀，精力不太充沛，但也愿‘好好学习、天天向上’，在科学事业中充当一名拼命的老兵，把我国的古植物学搞好。”这种精神确实值得年青一代科学工作者学习。徐仁忠于职守，严格要求自己，事必躬亲。在“文革”期间，他采用两条腿走路的办法，在配合地质队和西藏科学考察队工作的同时，编写了有关古生代、新生代植物化石、宝鼎三叠纪植物、生物史分册植物的发展等著作。



相关著作与手稿