



石建功，1964年5月出生，1985年毕业于兰州医学院药理学系，留校工作两年，1990年在同学校获硕士学位；1993年在兰州大学化学系获博士学位。随后，在中国科学院兰州化学物理研究所、伊利诺斯(Illinois)大学化学系和波多黎各(Puerto Rico)大学化学系，从事博士后研究工作；1998年回国至今在中国医学科学院暨北京协和医学院药物研究所工作；1999年被评聘为研究员；2001年被聘任为植物化学研究室主任；2002年获博士研究生导师资格。现被聘为《中国中药杂志》、《中药新药与临床药理》和《中草药》杂志编委。

主要从事天然药物化学和新方法应用研究。近年来一直从事中草药和海洋生物天然生物资源化学成分分离、结构鉴定和活性研究以及新技术和新方法在以上研究领域中的应用研究。从不同天然生物资源中发现并确定包括具有特殊骨架的新型天然产物120多个；通过化学方法建立了部分新骨架化合物的结构关联。“大戟和马先蒿属植物活性成分的研究”获国家教育部二等奖；一种海绵中新型抗肿瘤、抗病毒和抗菌活性成分的研究获美国专利；藏药旺拉中有机酸苜酯抗老年痴呆的研究获中国专利，并获德彪—中国癌症研究基金一等奖。在国内首次建立了以组合闪式色谱—旋转离心浓缩—样品自动转移等多种现代技术为一体的天然生物资源样品快速制备研究模式，为实现天然产物研究与高通量药物活性筛选创造了条件；正在探索研究的以天然药物成分体内吸收分布特点为指导的天然产物研究得到教育部博士点基金和国家自然科学基金的资助。先后参与承担自然科学基金重点项目、“863”项目、“九五”和“十五”重大专项、中央级科研院所基础型研究专项等多项国家级研究项目。已发表相关研究论文60余篇，其中多数在《SCI》收录期刊上发表；参加编著作两部。

© 中国医学科学院药物研究所 保留所有版权

地址：北京市宣武区先农坛街一号 邮政编码：100050 电话：010-63036794 传真：010-63017757

Address: 1 Xian Nong Tan Street Zip Code: 100050 Beijing, China Tel: +86(10)63036794 Fax: +86(10)63017757

京ICP备08010843号

京公网安备：110402450008号