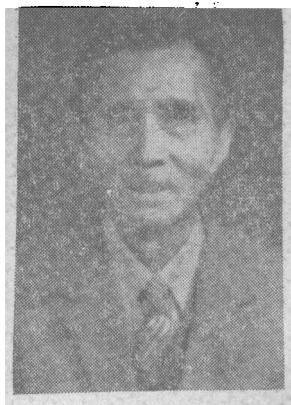


博士生导师龙康侯教授



龙康侯教授湖南攸县人，1912年生。1932年清华大学毕业，1938年获德国柏林大学理学博士。回国后，从1939年至解放前，先后在贵阳湘雅医学院、湖南大学、中山大学任副教授及教授；南京中国特效药研究所任研究员。解放后在湖南大学、华南工学院、中山大学任教授。他积极参加政治生活，1956年参加了中国共产党，1958年由国家委派到苏联、东欧各国进行科学考察。曾历任中山大学校务委员、学术委员、化学系主任、广东省化学会副理事长，现兼任中山大学学位评定委员会分

会委员、化学系天然有机物研究室主任、中国药学会广东分会顾问、广东省化学会名誉理事。龙康侯长期从事有机化学的教学和研究工作，讲授过《有机化学》、《有机合成》、《化学文献》、《生物化学》、《药物化学》和《毒物化学》等多门课程，学术上造诣很深。从六十年代开始培养研究生，是国务院首批批准的博士生导师。

龙康侯学识渊博，通晓多国语言文字，师生向他请教的问题，都能即时解答。他注意学习新知识，重视掌握最新科技信息，如对美国化学文摘每期必读，还做笔记，因此对本学科领域发展的最新动向能了如指掌。1978年以来他主持天然有机物研究室工作，指导研究室人员和研究生开展海洋天然产物化学成分的研究，把他们带到了学科前沿。几年来从软珊瑚和柳珊瑚中提取出多种纯化学成分，并发现了一批新颖、结构独特的化合物，有些具有细胞毒性。这些发现对理论研究和开发南海资源都有重要意义。此项研究已发表了系列论文近40篇，在国内处于领先地位，在国际上也有一定的影响，受到国内外著名专家的称誉。近几年来，龙康侯曾三次应邀参加国际学术会议。此外，龙康侯还开展了多种海洋天然药物的研究，如珍珠贝母液应用于妇科止血，效果显著；分离和合成某些含氮化合物，有调整心律失常、降低血压的作用；某些神经活性物质，对应用和机理研究均有重要作用，对海洋抗癌药物的研究也引起国内外学者的高度重视，美国国立癌症研究所天然物分部主任曾多次来函索取样品进行试验。由于研究成果显著，曾获得国家教委科技进步奖，广东省科学大会奖，1981年省科委科技成果奖，1982年、1983年省高教局科技成果奖，以及国家发明奖。除研究论文之外，还写出了《呋喃化合物化学》、《萜类化学》、《海洋天然产物化学》等专著。

从1978年恢复招收研究生之后，天然有机物方向已培养毕业硕士生15名，在学的博士生5名、硕士生25名。龙康侯治学严谨，对学生要求严格。他虽然年过古稀，但仍坚持每天到实验室听取汇报，掌握工作进度，及时给予指导，起到了言传身教的作用，堪称是青年的良师益友。

龙康侯几十年来孜孜不倦地工作，把全部的精力投到发展我国的化学科学事业和培养高级专门人才上，并作出了卓越的贡献。

(化学系 林大桂 撰稿)