

基本信息



姓名：宋湛谦
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：上海市
 出生日期：1942年7月22日

当选年份：
 1999年 中国工程院院士
 所属学部：
 中国工程院 农业学部

院士简介

宋湛谦（1942.7.22-）林业工程与林产化学加工专家。出生于上海市。1964年毕业于中国科学技术大学。现任中国林业科学研究院首席科学家，林产化学工业研究所研究员、博士生导师。长期从事林产化学加工研究和工程化开发工作，是我国松脂化学利用及其工程化开发的开拓者之一。率先进行松脂化学深加工及系列化的研制和工程化开发，先后制成聚合松香和氢化松香等30多种产品。提出松脂深加工与精细化工相结合的新思路，创制10种精细化学品以代替石油原料不足。应用性成果转化率90%，产生显著经济社会效益，并实现技术出口。首次系统研究松属松脂化学特性，从中国松脂分离、鉴定Lambertianicacid等组分，研究松香化学反应机理，为松树化学分类和松脂资源利用提出重要依据。曾获国家科技进步二、三等奖3项，省部级科技进步一、二等奖多项。发表论文150篇，专著1部，参编2部。

1999年当选为中国工程院院士。

主要学历

1959年 - 1964年 中国科学技术大学 高分子化学系 学士

主要经历

中国林业科学院林产化学工业研究所

1964年 中国林科院林产化工研究所 副研究员

1978年 - 2006年 松脂化学研究室 副主任,主任

1988年 中国林科院学术委员会 委员,副主任

2001年 国家林业局林产化学工程重点实验室 学术委员会主任

2003年 国家林业局专家咨询委员会 委员

本资料由中国工程院院士馆提供

