



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

华东理工大学生物工程学院博士生导师王小宁教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-02

[作者] 华东理工大学生物工程学院

[单位] 华东理工大学生物工程学院

[摘要] 王小宁, 男, 汉族, 1958年2月出生, 医学博士。第一军医大学分子免疫学研究所所长、教授、博士生导师, 免疫学与生物技术专业。

[关键词] 华东理工大学生物工程学院;王小宁;免疫学;生物;细胞;药品;生物医药;肿瘤基因

王小宁, 男, 汉族, 1958年2月出生, 医学博士。第一军医大学分子免疫学研究所所长、教授、博士生导师, 免疫学与生物技术专业。学习经历 1977—1981年, 河南新乡医学院医学系, 本科。 1982—1985年, 第一军医大学免疫学专业, 医学硕士。 1985年, 中山大学外语培养中心学习。 1986—1990年, 第一、四军医大学和军事医学科学院联合培养医学博士。主要科研经历 80年代初期进行自然杀伤细胞杀伤机制的研究, 获得突出的成绩。1987年参加总后“75”攻关项目“白细胞介素2”任专题组组长, 成为全军当时最年轻的课题组长, 成获全军科技进步2等奖。曾先后在西安、北京、广州组建多个生物技术实验室, 是第一军医大学生物技术中心及免疫学科的创始人。90年晋升副教授, 任教研室主任。1992年提前晋升为教授。91年以来主持申请和参加的省级以上课题39项, 发表论文150余篇, 其中曾以第一作者、通讯作者和参加作者在中国科学, 生化化学与生物物理学报, Science, Nature Medicine, Cancer Research等SCI收录杂志上发表论文。所领导的研究所已成为博士授权学科及军队、广东省重点学科的重要组成部分。参加了大量政府规划、论证及项目评审工作, 现任国家新药评委、十五“863”主题专家、“863”生物反恐项目责任专家, 中国免疫学开发委员会主任委员等重要学术职务。主要学术和社会兼职十五“863”主题专家组管理专家; 国家药典委员会委员, 国家药品监督管理局药品审评专家, 中国免疫学开发委员会主任委员, 广东省免疫学会副理事长, 广州市生物医药9人工作组成员, 广东省生化制药协会专家委员会副主任, 全军生物工程专业组理事, 华南生命科学与技术中心专家委员会专家委员, 中国肿瘤生物治疗杂志编委, 细胞和分子免疫学杂志编委, 医药经济报编委, 广东省科委基金评审委员会委员, 广东省十五生物技术医药重大专项责任专家, 国家自然科学基金委员会学科评审委员会专家委员, 全军基金及成果评审委员会专家委员, 第二军医大学肿瘤基因与免疫治疗中心客座教授, 厦门大学肿瘤细胞工程国家专业实验室学术委员, 广西医科大学附属肿瘤医院客座教授。复旦大学分子医学教育部重点实验室学术委员。所获奖励及荣誉 1. 利用双杂交系统筛选功能域受体及其生物学活性研究广东省科技进步一等奖, 第二完成人, 2002年。 2. 重组蛋白质表达、复性、纯化新工艺及人G-CSF新药研制, 广东省科技进步二等奖, 第一完成人, 2000年。 3. 白介素II和LAK细胞制备及应用技术的综合研究, 广东省科技进步二等奖, 第一完成人, 1996年。 4. 抗人白细胞介素II单克隆抗体的生物学特征及应用研究, 军队科技进步二等奖, 第一完成人, 1992年。 5. 总后勤部科技银星 2002.12 6. 政府特殊津贴 1997.4 7. 总后勤部科技新星, 1996.12 8. “五个一科教兴医工程”学术与技术带头人, 1996.7 发明专利 1. MHC—肽抗体抗体多聚体的制备方法(专利申请号:No.02159973.4) 2. 一种高效筛选T细胞抗原表位肽, 制备MHC—肽多聚体(MHC tetramer)(专利申请号:No.02159975.0) 3. 一种筛选人组织相容性抗原(HLA)的T细胞表面抗原肽的体系, 及其在制备MHC—抗原肽多聚体中的应用(专利申请号:No.02159974.2) 4. 一种促人血小板生成素的制备方法(专利申请号: NO.02136029.4) 5. 一种新的、高通量筛选抗HCV新药的方法(专利申请号: No. 02125588.1) 6. 白细胞介素—2/粒细胞—巨噬细胞集落刺激因子融合蛋白(专利申请号: 99113461.3) 7. 重组蛋白提取纯化方法 国家发明专利证书(第66665号) 国家新药证书重组人粒细胞集落刺激因子(rhG—CSF)的研制, 国家II类新药证书(98)卫药证字S—09号, 1998年。

