

哈尔滨医科大学副校长——傅松滨



傅松滨教授，医学博士、博士生导师、黑龙江省遗传学科学带头人。哈尔滨医科大学副校长、黑龙江省医学分子生物学重点实验室主任。国际

人类基因组组织 (HUGO) 成员、中国遗传学会常务理事兼教育教学委员会、伦理法学与社会问题专业委员会主任委员。中国人类遗传资源专家委员会委员、中国医学科学院学术委员会委员、黑龙江省遗传学会理事长、《国际遗传学》杂志总编。1999 年入选国家“百千万”人才工程、2000 年获国务院国家特殊津贴。还先后获 2001 年教育部优秀青年教师和国家模范教师、2002 年全国高等学校优秀骨干教师、2004 年卫生部有突出贡献中青年专家等称号。

主要从事中国人类遗传资源保存及多样性、双微体的结构与功能以及人类肺癌和胃癌相关基因及其结构与功能分析等研究。

目前已建立中国人类遗传资源库—哈尔滨库，永久地保存了我国宝贵的人类遗传资源，为进一步开展中国人群遗传特征、遗传学关系以及复杂疾病的关联研究提供取之不尽的研究材料。同时参与建立国际人类多样性细胞库，通过对 Y-DNA、mtDNA 多态性分布特征的研究，比较系统地阐述了中国不同人群遗传结构特征、遗传学关系以及人群在现代人类进化中的地位，证实了 MTHFR、ApoE、CCR5 基因多态性与相关疾病的关联。将胃癌相关基因定位在 17 号染色体 1cM 范

围内，同时定位非小细胞肺癌 2 个共同缺失区。确定与部分实体瘤发生相关的特异性染色体变异。证实 TGF- β /Smads 和 FAK 信号转导途径中部分因子的作用机制。构建 DMs 特异性探针池，同时应用 FISH 杂交将 DMs 定位于 2 号染色体短臂及 3 号染色体的长臂，发现了 DMs 上表达的相关基因，利用比较蛋白质组学的研究成功鉴定了 2 个与 DMs 相关的蛋白质。发现了 DMs 的特异性超微结构及其与染色体的关联。其中参与的《实体瘤细胞遗传学研究》获 2001 年度国家科技进步二等奖。《中国不同民族永生细胞库的建立和中华民族遗传多样性的研究》获 2005 年度国家自然科学奖二等奖。

(本刊编辑)