附件2

中国医药集团总公司两院院士信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 出生  年月 | 当选时间 | 所属学部 | 现任职务 | 主要研究领域 | 工作经历  （时间、单位、职务职称、期间所做主要贡献） | 主要成果简介（200字左右） | 所获主要奖励 | 主要代表文章和专利 |
| 赵铠 | 1930.12 | 1997年当选中国工程院院士 | 医药卫生学部 | 北京生物制品研究所有限责任公司顾问/学委会名誉主任委员  中国医药集团总公司科委会委员  中国生物技术股份有限公司科委会委员 | 医学病毒学  疫苗研发 | 1954年-1982年：期间在北京生物制品研究所痘苗室、检定科、疫苗室、肝炎研究室等分别担任副主任、主任一职，开展痘苗（天花疫苗）、风疹活疫苗和乙肝疫苗的研制工作;  1982年-1997年：在北京生物制品研究所担任所长。  1997年-今：在北京生物制品研究所担任顾问 | 长期从事病毒疫苗研发工作，主持细胞培养痘苗（天花疫苗）的研制，建立的生产技术在全国各生物制品研究所推广应用。主持风疹活疫苗的研究，选育出BRD-2株减毒病毒，开发了减毒活疫苗。上世纪80年代初主持乙肝疫苗的研究与中间试验，开发了血源乙肝疫苗；80年代后期与中科院合作开发了重组痘苗病毒乙肝疫苗；90年代初又主持从美国引进重组酵母乙肝疫苗工业化生产技术，使疫苗质量、产量不断提高，满足了乙肝免疫接种需要。上述项目获得新药证书3项。 | **获得各种科技奖项13次，包括**：  国家科技进步奖一等奖3次、三等奖1次  国家科技研究成果1次  全国医药卫生科学大会奖1次  国家科技攻关先进个人奖1次  国家教育部自然科学奖一等奖1次  卫生部科技进步奖一等奖1次、二等奖1次、三等奖1次  卫生部重大医药卫生科技成果甲级奖1次  中科院科技进步奖一等奖1次  **荣誉奖励：**  1990年：卫生部批准为有突出贡献专家  2008年：获得中华预防医学会公共卫生与预防医学发展贡献奖  2010年：获中国药典发展卓越成就奖  2010年：获北京医学会医学成就奖  2014年：获中国肝炎防治基金会终身贡献奖  2015年：获中华医学会肝病学分会终身贡献奖 | **著作：**   1. 《乙型肝炎疫苗和诊断试剂的应用》，1993。主编（1/1）。华夏出版社 2. 《医学生物制品学》，1995。主编（3/3），合作者卢锦汉。人民卫生出版社 3. 《中国生物制品发展史略》，2003，主编（1/2），合作者章以浩。北京生物制品研究所出版 4. 《医学生物制品学》（第二版），2007。主编（1/3），合作者章以浩。人民卫生出版社 5. 《疫苗研究与应用》，2013，主编（1/1）。人民卫生出版社   **论文：**   1. 细胞培养痘苗的研究,卫生部生物制品研究所年刊, 1965, 55—65 2. 国内外五株痘苗毒种对实验动物反应原性和免疫原性的比较试验,生物制品通讯,1978, 7(2):70 3. 一株风疹病毒的分离和鉴定,微生物学通报,1980, 7: 259 4. 痘苗病毒减毒的研究,中华微生物学免疫学杂志, 1981,1(6): 421 5. 风疹病毒的分离,中国微生物学免疫学杂志,1982, 2(5): 284 6. Epidemiology of Hepatitis B in China, in “Viral Hepatitis B Infection In The Western Pacific Region: Vaccine and Control”, World Scientific, 1983, 23 7. BRD-2 株风疹病毒的减毒观察,中华微生物学免疫学杂志,1984,4(3): 161 8. Rubella Vaccine in the People’s Republic of China, Rev. Infect Dis, 7(Suppl); S79, 1985 9. Clinical Evaluation of Hepatitis B Vaccine Produced by Recombinant Vaccinia Virus System, in Vaccine 90: Modern approaches to new vaccine including prevention of AIDS (edF.Brownetal), 337, Cold Spring Harbor Laboratory Press, Cold Spring Harbor, New York 10. A subunit vaccine for hepatitis B produced by a recombinant vaccinia virus. In Vaccines 90: Modern approaches to new vaccines including prevention of AIDS (ed. F. Brown et al.), 1990,P. 187. ColdSpringHarbor Laboratory Press. Cold Spring Harbor, New York. 11. 乙型肝炎基因工程疫苗的反应效果观察,中国生物制品学杂志,1992,5（1）: 38 12. 表达乙肝表面抗原的重组痘苗病毒 TH2 株的生物学性状，中华实验和临床病毒学杂志，1993，7（2）： 139-143 13. Characterization of genotypeⅡRubellavirus trains, Arch Virol，2003， 148:1835-1850 14. SARS疫苗研究及与其关联的免疫问题, 中华微生物学和免疫学杂志,2003,23（6）407-408 15. Vaccination with recombinant HBsAg-HBIG complex in healthy adults, Vaccine ，2005，23（20）2658-2664 16. Detection of copy number of plasmid encoding HBsAg in recombinant yeast by PCR relative quantitative assay. J MicrobiolImmunol, 2005, 3(4) 274-279 |
| 侯惠民 | 1940.10 | 1996年当选中国工程院院士 | 医药卫生学部 | 药物制剂国家工程研究中心董事长 | 药物制剂 | 1965年-至今在上海医药工业研究院担任药剂学科带头人，从事药物制剂研究、药品包材科研检验工作工作，1985年创立了国家药品包装材料科研检验中心，并任主任至今，有力推动了中国药品包装材料的标准提升和技术进步，1995年创立了药物制剂国家工程研究中心，并担任主任至2009年，目前为该中心董事长，为我国新型药物制剂发展的开拓者。 | 长期从事新型药物制剂和释药系统的开发及工程化研究，是国内最早从事缓、控释制剂研究的学者之一，在我国药物制剂学术界和产业化领域做出了杰出贡献。研究工作的最大特色是不仅对各种新制剂和新释药系统进行实验室研究，更关键的是成功地集成了药物制剂、制药工程、机械工程、微机控制等综合技术力量，对新制剂和新释药系统进行系统的工程化研究，制订修订了相关技术规范和标准，设计和制造了一系列新型药物制剂产业化所必须的关键设备、生产线及评价设备，从而最终实现其产业化。  先后负责完成了近30项国内独家或首家新型药物制剂科研成果的产业化，产生了重大的经济效益和社会效益。 | 获得国家技术进步二等奖1次，专利100多项，发表论文150多篇 | 渗透泵药片的连续激光全自动打孔机[P].中国专利：ZL201020283350.0，获得2013中国专利优秀奖。 |

备注：请提供高清晰度电子版院士照片，并按照“院士姓名.jpg”方式命名，随信息表一同发送至邮箱。照片大小不小于500K，图片尺寸宽度不低于600像素，最好是深色背景的职业照或证件照。

院士照片见附件压缩包