壳聚糖的制备和对内照射放射性核素的促排作用

关 键 词：壳聚糖 促进剂 放射性同位素 排泄 制备

所属年份：1999	成果类型：应用技术
所处阶段：	成果体现形式：
知识产权形式：	项目合作方式：

成果完成单位：中国医学科学院&中国协和医科大学放射医学研究所

成果摘要：

放射性碘是事故中剂量贡献最大的核素。用羧甲基壳聚糖作排剂对内照射性核素有很好的促排作用，大鼠24小时尿促排率：^(125)I为80%、^(210)P_D为44%、^(210)Pb为68%。放射性事故发生后，壳聚溏可以和放射性碘螯合，即可起预防作用，也可对已蓄积于体内的放射性碘起促进作用。

成果完成人：李雨民;

完整信息

推荐成果

- 蛋白质组技术平台的建立和应... 04-17
- 人胸腺素α1基因克隆 04-17
- 新型镇痛药金丝桃苷的研究开发 04-17
- 用蚕表达HGM-CSF及其口服药物... 04-17
- 用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究 04-17
- 蜂产品深加工及产业化开发 04-17
- 姜黄素提取技术研究及应用 04-17
- 天然保湿因子-有质酸(玻璃酸) 04-17
- 香菇嘌呤提取及应用 04-17

Google提供的广告

行业资讯

甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
胎盘/脐带血造血干细胞
重组人内毒素拮抗蛋白的研制
人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
人血浆综合利用
细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
口服轮状病毒活疫苗
新生小牛血清
类人胶原蛋白
生物分离介质

成果交流