附件3：

**人类遗传资源研究及管理调查总结报告(提纲)**

（由省级科技主管部门撰写）

一、2011年以来本地区科研院所、大学、大专院校、医疗机构及企业等相关单位从事人类遗传资源收集、保藏活动的基本情况。

二、2011年以来本地区承担的涉及人类遗传资源的科研项目情况。

三、2011年以来本地区承担的涉及国际合作的人类遗传资源的科研项目情况（含药物临床试验）。

四、2011年以来本地区在涉及人类遗传资源的收集、保藏、研究、国际合作和出境等活动中所取得的成果及经验（包括技术研发、人才培养、科研论文发表、专利申请、研究成果的推广应用、人类遗传资源的管理流程及模式、伦理原则的贯彻落实等）。

五、本地区在人类遗传资源管理、人类遗传资源收集、保藏、研究开发和出境等活动中存在的主要问题、已经采取或计划采取的改进措施。

六、对国内和本地区人类遗传资源管理的意见及建议。