

第七讲 医学科研与人体实验的伦理





目 录

- 医学科学研究及其伦理问题
- 人体实验的伦理
- 人体实验的道德原则

医学科学研究及其伦理问题

科学是属于全人类的财富，是照亮世界的火把。
——巴斯德



TECH.ENORTH.COM.CN

韩“克隆之父”黄禹锡造假风波



韩克隆之父因卵子丑闻辞职

专题要闻

● 黄禹锡辞去首尔大学教授之职并向外界道歉

韩国首尔大学调查委员会23日发布中期调查结果，初步认定该校科学家黄禹锡故意伪造论文数据。黄禹锡随即提出辞去首尔大学教授之职，并就造假事件向外界道歉... [详细内容](#)

- [首尔大学调查委员会：黄禹锡论文属故意伪造](#)
- [韩克隆第一人承认有问题 向《科学》提出撤稿](#)
- [韩大学确认黄禹锡造假 15日是韩科学“国耻日”](#)
- [韩克隆之父因卵子丑闻辞职 引伦理道德争议\(图\)](#)

黄禹锡

他出生在朝鲜战争后的萧条时期，5岁时父亲病逝，母亲为了养家糊口，替邻居喂养牛群。黄禹锡小时候帮母亲照料生病的牛，立志成为一名兽医。这个穷苦的农村孩子后来考入汉城国立大学，29岁时获得兽医专业的博士学位。由于导师一年前突发心脏病去世，他在汉城国立大学谋取教职的梦想被击碎。于是，黄禹锡卖掉了惟一的财产——52.8平方米的小户型公寓，买来牛，着手进行人工授精试验。
[更多……](#)



开篇 培育出世界首只克隆狗

转折点 被指用女研究员卵子 挑战伦理

高潮 干细胞论文造假 “英雄”倒下

最后的遮羞布 克隆狗真实否

完结篇 04年论文亦假 骗钱指控

面临指控 挪用经费 贿赂骗钱



一名科学家不能承受之重

一场超乎科学的讨论





一、医学科研概述

概念

是指以客观的人体生命现象作为研究的客体，运用科学的手段和方式，认识和揭示人体生命的本质、结构、功能及其发生、发展客观规律的探索性实践活动。



一、医学科研概述

特点

1

研究对象的复杂性

2

研究过程的复杂性

3

研究结果的复杂性

4

研究影响的复杂性



二、医学科研的伦理选择

伦理 问题

1

研究主体与研究对象之间的利益矛盾

2

研究对象的权益与生命科学发展利益之间的价值冲突

3

研究者群体内部的利益矛盾

4

研究过程中的不正当行为



二、医学科研的伦理选择

资料：学者的不良行为



二、医学科研的伦理选择

- 美国医学科学家戴维·巴尔的摩曾因研究肿瘤病毒复制而获得了1975年诺贝尔生理学及医学奖，时任洛克菲勒大学校长。1986年4月，他与他的博士后研究生Weaver.D等根据移植基因、激发基因改变的鼠的资料和获得的证据而写成原始论著，发表在著名的《细胞》(cell)杂志上。后被发觉，其发表的文章的一些关键性实验从来没有做过，有些虽做过但并没有获得文章所写的结果。经美国国家卫生研究所的科学道德委员会历时几年的调查，证实原来的文章有严重的科学不良行为。1991年3月，巴尔的摩宣布收回在《细胞》上发表的论文，5月在《自然》杂志发表检讨书，公开承认错误及致歉。



二、医学科研的伦理选择

