

Monien mahdollisuuksien biopankkilaki

Mitä suomalaisilta biopankeilta odotetaan?

Saara Hassinen, SalWe/BTNK

Biotekniikan neuvottelukunta



Valtioneuvoston asettama
neuvoa-antava asiantuntijaelin
bio- ja geenitekniikkaan liittyvissä kysymyksissä

Toimikausi on kolme vuotta.
Nykyinen päättyy 31.12.2013.

Puheenjohtaja Liisa-Maria Voipio-Pulkki, STM
Varapuheenjohtaja Pirkko Kivelä-Ikonen, YM

Tehtävät



- **Edistää** biotekniikan ja erityisesti geenitekniikan alalla **yhteistyötä** viranomaisten, alan tutkimuksen ja toiminnanharjoittajien kesken sekä **järjestää alan tiedotusta ja koulutusta.**
- **Seurata** erityisesti geenitekniikan **kehitystä, tutkimusta ja terveys- ja ympäristövaikutuksia.**
- **Edistää eettisten näkökohtien huomioon ottamista geenitekniikassa.**



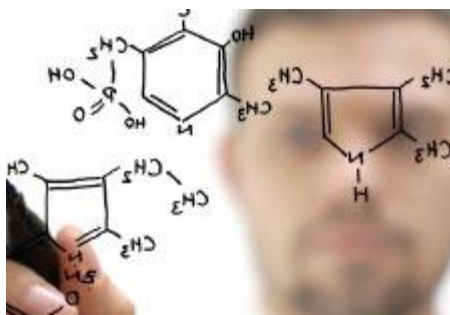
Julkaisuja, kuten

- Biotekniikan mahdollisuuksia ja sovelluksia, tapaustutkimus levistä 2013
- Biotalous 2013
- Biopankit ja me 2008, 2011
- Muuntogeeniset elintarvikkeet 2010
- Ympäristömyönteinen bioteknologia 2009
- Tuotantoeläinten kloonaminen 2008
- Muuntogeenisten viljelykasvien sekä tavanomaisen ja luonnonmukaisen maatataloustuotannon rinnakkaiselo 2004



Seminaareja, kuten

- Monien mahdollisuuksien biopankkilaki 2.10.2013
- Genomiikka muuttaa terveydenhuoltoa 2.10.2013



Biopankit ja me 2008, 2011



”Julkaisun tarkoituksena on esittää keskeisimpiä biopankkitoimintaan liittyviä näkökulmia.

Ajankohtaiseksi aiheen tekee biopankkitoimintaa säätelevän uuden lainsäädännön valmistelutyö.

Lainsäädäntöä uudistamalla pyritään yhtenäisiin ja selkeisiin käytäntöihin, jotka takaavat kansalaisten luottamuksen ja varmistavat tutkimukselle osoitettavan tuen säilymisen.”



Biopankit näytteiden luovuttajien näkökulmasta



- Parempia edellytyksiä kehittää uusia hoitomuotoja.
- Menettelytapoja, jotka mahdollistavat tiedonsaannin oman näytteen käytöstä.
- Mahdollisuutta rajoittaa tai olla rajoittamatta oman näytteen käyttöä.
- Tietosuojan turvaamista.
- Lisää tietoa lääketieteellisen tutkimuksen yleisistä tavoitteista ja tuloksista.



Biopankkien merkitys tutkimukselle



- Mahdollisuutta aloittaa biopankkitoiminta Suomessa kansallisesti ja kansainvälisesti yhdenmukaistetulla tavalla.
- Menettelytapoja, joilla vanhoja näytekerkkoelmia voidaan käyttää uusiin tutkimuksiin.
- Mahdollisuutta yhdistää biopankkeihin terveydenhuollon rekisteritietoa tavalla, joka varmistaa näytteiden luovuttajien tietosuojan.
- Tietolähdettä tutkimuksen käytettävissä olevista biopankeista.



Biopankkien merkitys tuotekehityksessä



- Selkeyttä menettelytapoihin, joita noudattaen biopankkeja ja niiden avulla luotua tietoa voidaan käyttää tuotekehityksessä.
- Uusia yhteistyömahdollisuuksia tutkimusyhteisön kanssa.



Biopankkien merkitys tuotekehityksessä



- Selkeyttä menettelytapoihin, joita noudattaen biopankkeja ja niiden avulla luotua tietoa voidaan käyttää tuotekehityksessä.
- Uusia yhteistyömahdollisuuksia tutkimusyhteisön kanssa.

Vuonna 2008 odotettiin biopankkilakia.

**Nyt se on täällä tekemässä
mahdollisuuksista totta.**

**Keskustelu kuitenkin jatkuu ja
BTNK on siinä jatkossakin mukana.**

Kiitos!