

<div>DEFINITION</div> <div><i>Ontogenie</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Embryologie</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Begattung</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Basmung</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Befruchtung</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>vegetative Fortpflanzung</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>generative Fortpflanzung</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>4 Stufen Embryonalentwicklung</i></div>

<p>TERM</p> <p>Lehre der Embryonalentwicklung</p>	<p>TERM</p> <p>Entwicklung des Individuums von Befruchtung bis Tod</p>
---	--

<p>TERM</p> <p>Eindringen des Spermiums in Eizelle</p>	<p>TERM</p> <p>Vereinigung des männlichen und weiblichen Individuums.</p>
--	---

<p>TERM</p> <p>ungeschlechtlich</p>	<p>TERM</p> <p>Verschmelzen der Zellkerne der weibl. + männl. Gameten</p>
-------------------------------------	---

<p>TERM</p> <p>Furchung</p>	<p>TERM</p> <p>Spermien</p>
-----------------------------	-----------------------------

DEFINITION

*Furchung*

DEFINITION

*Blastocyste*

DEFINITION

*Gastrulation*

DEFINITION

*Neurulation*

DEFINITION

*Organogenese*

DEFINITION

*Vorgang Schwangerschaft*

DEFINITION

*Folliker*

DEFINITION

*Klonen*

<p>TERM</p> <p>So nennt man eine Zelle die schon einen Hohlraum hat</p>	<p>TERM</p> <p>Zellteilung</p>
---	--------------------------------

<p>TERM</p> <p>Auch Morphogenese</p>	<p>TERM</p> <p>Entstehung von Ektoderm</p>
--------------------------------------	--

<p>TERM</p> <p>Folliker platzt</p>	<p>TERM</p> <p>eindringen des Spermiums in Eizelle</p>
------------------------------------	--

<p>TERM</p> <p>Erzeugen identischer Nachkommen</p>	<p>TERM</p> <p>hat eine Eizelle in sich un platzt.</p>
--	--

<div>DEFINITION</div> <div><i>Klonen Typen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Horizontales Klonen</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Vertikales Klonen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Therapeutisches Klonen</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Reproduktives Klonen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Dolly welche Art von Klonen</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Stammzellen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Totipotente Stammzellen</i></div>

<p>TERM</p> <p>Klassisches Klonen. Zellteilung bis 8-Zell-Stadium</p>	<p>TERM</p> <p>Horizontales Klonen</p>
---	--

<p>TERM</p> <p>Klonen embryonaler Stammzellen für die Produktion von gesunden Zellen</p>	<p>TERM</p> <p>Nukleus-Transfer in eine normale Eizelle</p>
--	---

<p>TERM</p> <p>Horizontales Klonen.</p>	<p>TERM</p> <p>Herstellung eines genetischen identischen Embryos und Übertragen in fremde Mutter</p>
---	--

<p>TERM</p> <p>Können sich zu einem eigenständigen Individuum entwickeln. Bsp 8-Zellstadium</p>	<p>TERM</p> <p>Nicht spezialisierte Zellen</p>
---	--

<div>DEFINITION</div> <div><i>Pluripotente Stammzellen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Multipotenten Stammzellen</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Adulte Stammzellen woher nehmen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Direkte Rückprogrammierung</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>iPS-Zellen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Embryonale Stammzellen Klonverfahren</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>Kontra therapeutisches Klonen</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>Nutzen Stammzellen</i></div>

<p>TERM</p> <p>Können sich zu Zellen einer bestimmten Linie entwickeln. Bsp Adulte Stammzellen</p>	<p>TERM</p> <p>Können sich zu Zellen der drei Keimblätter entwickeln. Bsp Blastocyste</p>
<p>TERM</p> <p>Einschleusen in Hautzelle von Genen</p>	<p>TERM</p> <p>Nabelschnurblut und Knochenmark (Übermäßige Prod. <math>\rightarrow</math> in blut)</p>
<p>TERM</p> <p>Unspezifische geklonte Stammzellen aus Eizellen durch ivF</p>	<p>TERM</p> <p>induzierte Pluripotente Stammzellen; Ergebnis von direkter Rückprogrammierung</p>
<p>TERM</p> <p>Prokontra</p>	<p>TERM</p> <p>Embryonen werden hergestellt</p>



<p>DEFINITION</p> <p><i>Präntale Diagnostik: invasiv/n. invasiv</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>N. Invasive Methoden</i></p>
---	--

<p>DEFINITION</p> <p><i>Invasive Methoden</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Ultraschall</i></p>
---	---

<p>DEFINITION</p> <p><i>Serumuntersuchung (Alpha-Feto-Protein)</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Praena-Test</i></p>
--	---

<p>DEFINITION</p> <p><i>Fruchtwasseruntersuchung</i></p>	<p>DEFINITION</p> <p><i>Chorionzottenbiopsie</i></p>
--	--

<p>TERM</p> <p>Ultraschall</p>	<p>TERM</p> <p>Invasiv: Fötale Zellen</p>
<p>TERM</p> <p>Fruchtwassermenge</p>	<p>TERM</p> <p>Fruchtwasseruntersuchung</p>
<p>TERM</p> <p>Aus dem Blut fetale DNA herausgefiltert und auf Trisomie geüorüft</p>	<p>TERM</p> <p>Bei Missbildungen hat es mehr AFP. Tripletest: Hormon AFP</p>
<p>TERM</p> <p>Aus Placenta Gewebe entnehmen</p>	<p>TERM</p> <p>Mit Nadel Fruchtwasser entnehmen</p>

<div>DEFINITION</div> <div><i>PID</i></div>	<div>DEFINITION</div> <div><i>PID Vorgehen</i></div>
<div>DEFINITION</div> <div><i>PID Pro/Kontra</i></div>	<div>DEFINITION</div>
<div>DEFINITION</div>	<div>DEFINITION</div>
<div>DEFINITION</div>	<div>DEFINITION</div>

<div>TERM</div> <div>Aus Eierstock Eizelle entnehmen</div>	<div>TERM</div> <div>Präimplantationsdiagnostik</div>
<div>TERM</div>	<div>TERM</div> <div>Krankheiten vermeiden; Designer-Babies: Das Kind so designen</div>
<div>TERM</div>	<div>TERM</div>
<div>TERM</div>	<div>TERM</div>