

Pamela Habibovic
Universiteit Twente, Department of Tissue Regeneration

STW Veni voorstel:

Slimme zoutjes voor betere botten

Wanneer bij een auto-ongeluk een groot stuk bot verbrijzelt, zal de chirurg voor de behandeling wat bot weghalen uit een ander lichaamsdeel. Dit is schaars en het oogsten ervan geeft overlast en complicaties. Dit onderzoek richt zich op het maken van kunstmatige implantaten met zouten die botgroei stimuleren.

Hoe moet het niet?

- Te vroeg ingediend?
- Onderwerp van het voorstel te breed?
- Methoden te summier en onduidelijk?
- Innovatie en utilisatieperspectief beperkt?

Wat werkt wel?

-voorstel-

- CV
 - Er is geen ruimte voor bescheidenheid. Verzin niets, maar benadruk alle goede dingen.
- Inhoud
 - Focus op één onderwerp, maar beschrijf duidelijk de methoden;
 - Laat geen ruimte over voor kritiek: zorg dus voor preliminary data en back-up plan;
 - Aantal toegestane grammaticale- en typfouten = 0!
 - Maak het aantrekkelijk maar zorg dat alles klopt.
- Antwoorden op commentaar
 - Beantwoord alles kort maar duidelijk.

Wat werkt wel? -presentatie-

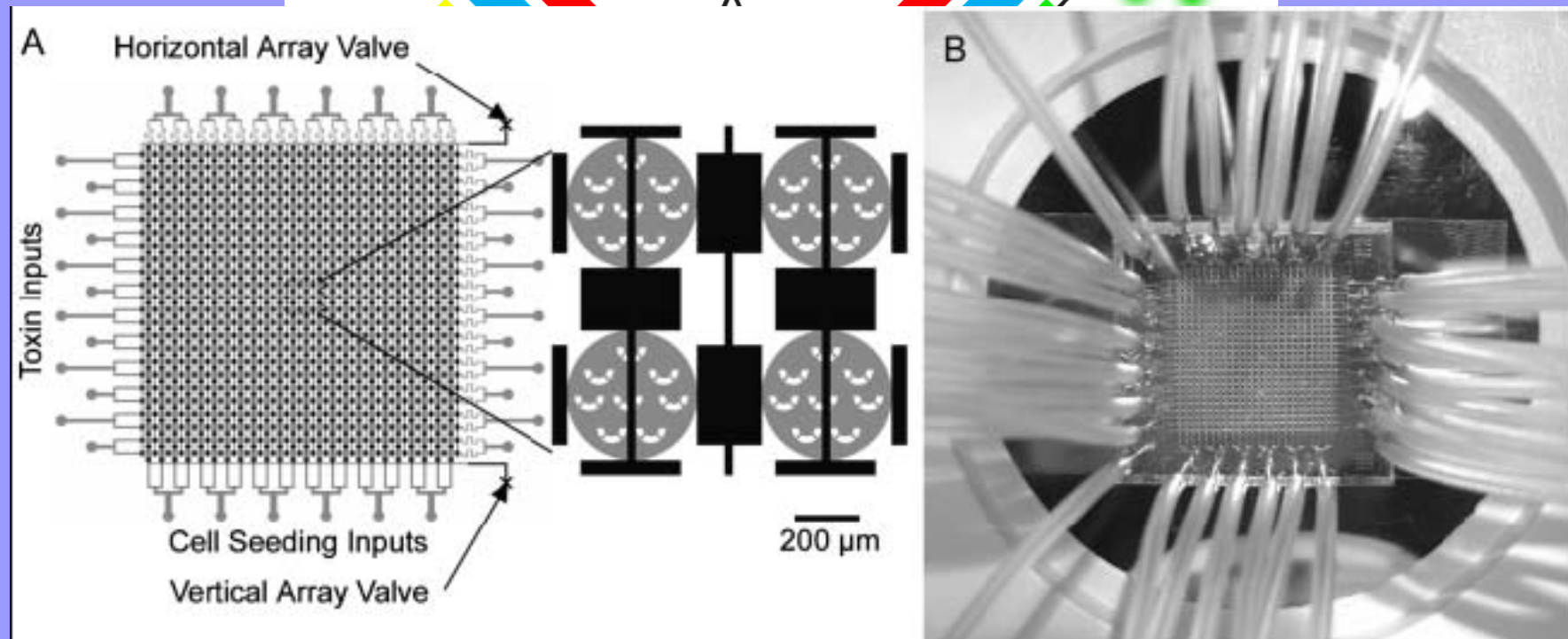
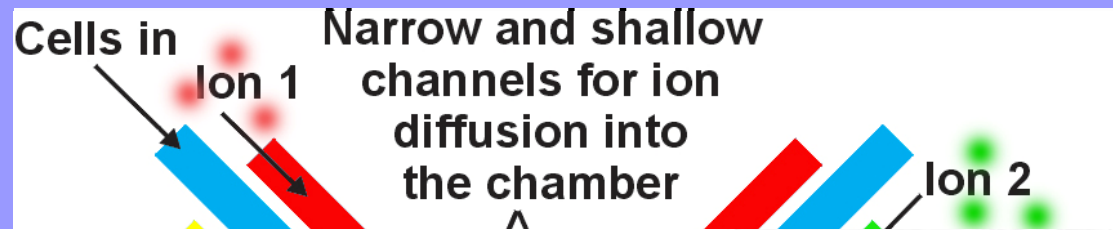
- Je hebt heel weinig tijd: gebruik het nuttig!
 - Zorg ervoor dat je je presentatie kunt dromen;
 - Laat je niet intimideren door de “Idols” opstelling: jij kent je voorstel beter dan wie dan ook.
 - Zorg ervoor dat je presentatie opvalt: denk bijvoorbeeld aan een ander soort openingsslide;



Wat werkt wel? -presentatie-

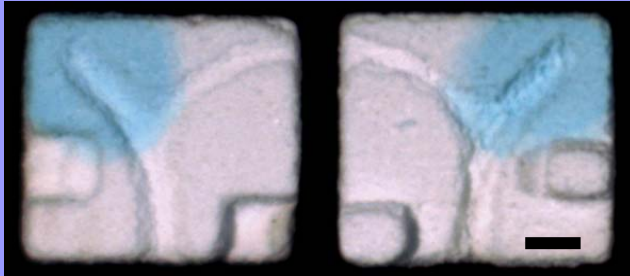
- Je hebt heel weinig tijd: gebruik het nuttig:
 - Zorg ervoor dat je je presentatie kunt dromen;
 - Laat je niet intimideren door de “Idols” opstelling: jij kent je voorstel beter dan wie dan ook.
 - Zorg ervoor dat je presentatie opvalt: denk bijvoorbeeld aan een ander soort openingsslide;
 - Gebruik veel plaatjes en weinig tekst;

High-throughput onderzoek

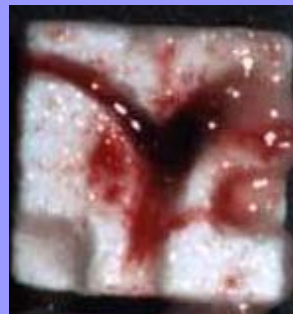
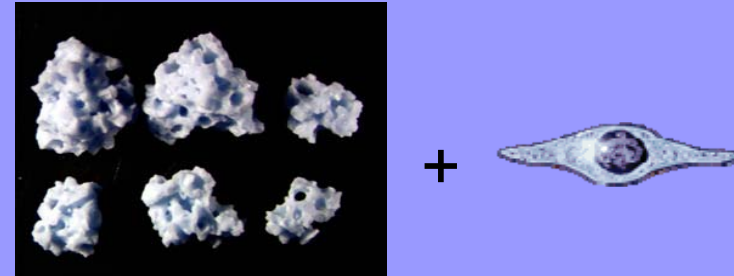


In vivo validatie

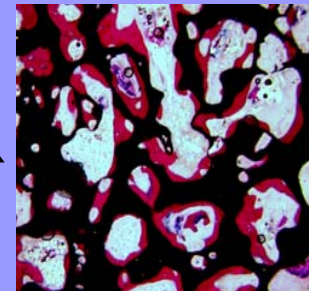
Vascularisatie sporenelementen



Botgroei sporenelementen + stam cellen



Bloedvatvorming



Botvorming

Wat werkt wel?

-presentatie-

- Je hebt heel weinig tijd: gebruik het nuttig:
 - Zorg ervoor dat je je presentatie kunt dromen;
 - Laat je niet intimideren door de “Idols” opstelling: jij kent je voorstel beter dan wie dan ook.
 - Zorg ervoor dat je presentatie opvalt: denk bijvoorbeeld aan een ander soort openingsslide;
 - Gebruik veel plaatjes en weinig tekst;
 - Je presentatie mag niet te kort en zeker niet te lang zijn;
 - Laat je niet verrassen door de vragen: het is niet erg dat je een vraag niet kunt beantwoorden, maar laat zien dat je erover nagedacht hebt.