

ເຕັມນິຍົມ

ฉบับທີ 19,637 ວັນສາກົ່າທີ 19 ກຣກວຸກາມ ພ.ຄ. 2546 ໜ້າ 30

ຫໍ່າຫາກຮວງສໍາເຮົງຮູ່ປັດແມນ ສໍາຮັບກຽງວັກຮະກັນ HA ເພື່ອວິນິຈັບໂຮກ

✓ Hyaluronan (HA) ເປົນສາງຂຶ້ວໂມເລຸດລຸນາດໃຫຍ່ປະເທດພອລີເຊັກຄາໄຣດ໌ ພບໄດ້ທົ່ວຮ່າງຍົກ ໂດຍເສັພາຂອ່າຍ່າງໆໃນນີ້ເອົ້າທີ່ເກີ່ວກັນ ເຊັ່ນ ກະດູກອ່ອນ ແລະ ຜົວໜັນ ຜົ່ງຈະດູກກໍາຕາຍທີ່ເຂົ້າຄົ່ນຂອງຕັບ (Endothelial Liver cells)

ປັດຖຸນັດໄດ້ວິການນໍາເອາະດັບຂອງ HA ໃນ biological fluids ຕ່າງໆ ນາໃຊ້ເພື່ອການວິຈັດຢັບໄວ້ຄາບາຍນິດ ເກີນ ໄຣຄັ້ງອັກເສນຽນຕອບທີ່ໄຣຄັບ ໄຣຄະເວີງເນື່ອງຈາກພົນວ່າຮະດັບຂອງ HA ໃນ serum ມີຮົມານັ້ນອືນາດ ຈຶ່ງກຳໄຟກາຮຽນວັດນີ້ເປັນຕົ້ນໃຫ້ວິກາກທີ່ໃຊ້ເອົ້າໃໝ່ນ ທີ່ອັງສີ ແລະ ດ້ວຍວິທີການທີ່ໃຊ້ສາງຮັງສີ (Radioimmunoassay) ກຳໄໝຫຼຸດນໍ້າຈາກຕ່າງປະເທດນີ້ວາກາແພັນນາກ ແລະ ບັງນີ້ອັນກາໃຊ້ຈຳນັກຖື້ນນັກ ທ່ານີ້ໄປເປັນທີ່ແພ່ວ່າຫຍຸ້ງ

ຮ.ຄ.ປ.ຮ.ຢ. ລົງທວະເລີດ ການວິຊາເວົາເຄີນ ກອະແພາຍຄາສຕົວ ມາວິທບາລັບເຮືອງໃໝ່ ແລະ ຄອນະ ຈຶ່ງໄດ້ກຳໄຟກາສຶກນາສາວະທີ່ເໝາະສນົມສໍາຮັບກາງຈັດເຮືອນໂປຣດິນທີ່ເຊື້ອຈັບນັບປ່ອຍຫຼາຍໄວ້ແນນ ແລະ ການສຶກນາຄຸມສນົມບົດ ໂດຍໄດ້ຮັບທຸນສັນນັບສຸນຈາກປະເທດຢູ່ໄປປະເທດວັນທີ່ເຮືອງໃໝ່ນ ແລະ ສູນຍັ້ງວິວກວຽນແລະເກົຄໃນໂລຍື່ວິກາພແໜ່ງຫາດີ.

ແລະ ໄດ້ພັດນາຫຼຸດຕົ້ນແບບນໍ້າຫາຕຽງສໍາເລົງປົງ ສໍາຮັບຕຽງວັດຮະດັບ HA ຈຶ່ງ ໂດຍໃຊ້ວິທີການລືບຍັນແບບນາຈາກວິຊີ ELISA ໂດຍແບກບົງຫຼຸທີ່ໂປຣດິນທີ່ດີຈັບອ່າງຈຳເພັະກັນ HA ຈຶ່ງໂປຣດິນນີ້ສັກດີໄດ້ຈາກກະດູກອ່ອນຂອງຫມູ້ທີ່ວ້າ ແລ້ວນຳນາດີດອຸດາກໍ່ວ້າ Biotin ກຳໄໝໃຫ້ສາງທີ່ນຳນາໃຫ້ໃນກາວດ HA

ເນື່ອນນຳນາມປົງປົງທີ່ບັນກັນນໍ້າຫາທີ່ນຳເຂົ້ານາຈາກຕ່າງປະເທດເລົ້າ ພົນວ່ານີ້ກວານດູກຕ້ອງ ແມ່ນດຳ ຮາກຄູກກ່າວ ອາຍຸກາໃຊ້ຈຳນານາກວ່າ ໃຊ້ຈຳນັກ ປົກລົງກັບໄດ້ໃນຕ້ອງໃຊ້ສາງຮັງສີ

ຫຼຸດນໍ້າຫາຕັດກໍາວິປະໂຫນສາມາດດຳນາໄຫວ້ຈັບ ວິນິຈັບ ແລະ ດິດຕາມກາຮັກຍາໄຣດັ່ງໆ ນອກຈາກນີ້ຈັກເປັນກາໃຫ້ປະໂຫນຈຳກັດດູດິນ ກືອ ກະດູກຫຼູ່ແລະວ້າ ຈຶ່ງນີ້ອູ່ເປັນຈຳນວນນາກໃນປະເທດ ແລະ ນີ້ຮາກດູກນາກ ຈຶ່ງເປັນກາເພີ່ມນູລກໍາໄກ້ກັບຂອງເຫັດໃຊ້ອັກທາງທີ່ດ້ວຍ.