??????????????????

????????????141???

???????????
????????

????????????
?????????

??????????????????
????????????????????????????

??????????????????????

????????????????????????????
??????????????????????????????
?????????????????

??????????????????????????
??????????????????????
??????????????????

??????????????????
??????????????????????
????????????????????
????????????

??????????????????

????????????IGF-I???
??????????????????????
????????????????????????????

?????IGF-I?????????
????????

???????????
??????????

????????????
?????

????????????
????????????
?